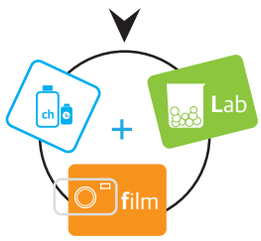
Desiccators

Dry Active

High Technology Electronic Dry Cabinet



- 내부 습도를 표시하는
  넓은 디지탈 LCD 표시함
- 견고한 ABS Frame, 4면의 창은 PC 재질로
  파손에 위험이 없으며, 보다 선명해짐
  (Clear Window)
- 습도 조절이 가능한
  Humidity Controller
- 전자 소자를 이용한 보다
  안정적이고 강력한 제습효과
- 습도에 민감한 시약과
  기기보관에 용이

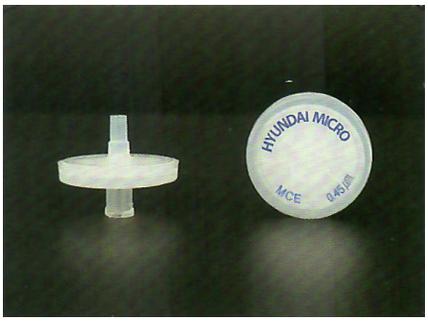


- Auto-Dry Cabinet 기기는 전자식 제습 방식을 채택하여 신속하고 안정적으로 내부의 습도를 유지시켜 줍니다 (20~40%)
- 습기에 민감한 다양한 제품(카메라, 전자제품, 시약, 시료, 약제, 반도체 등)을 보관하여 줍니다.
- 사면창이 PC로 되어있어 타 제품보다 가벼우며 파손방지에 탁월합니다
- 넓은 Digital LCD 표시창으로 내부 습도와 온도를 표시해 줍니다.

*자세한 규격은 p322~323 참조하세요

HM 시린지필터(Syringe Filter)

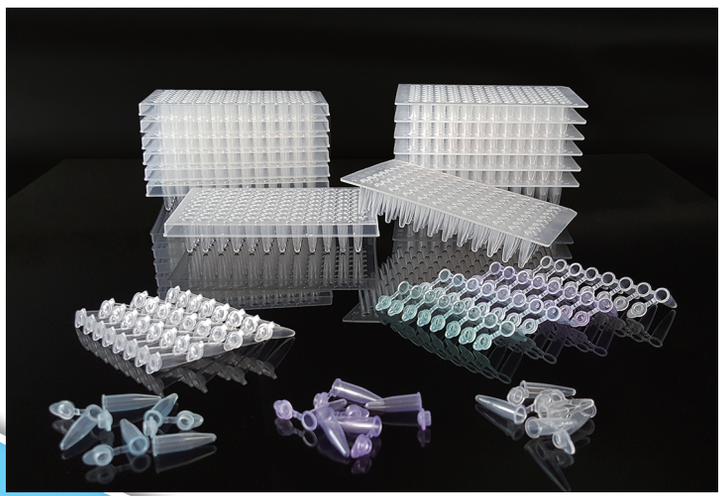
현대마이크로 시린지 필터는 빠른 정화 및 입자 제거가 매우 뛰어나고, 경제성이 높은 제품입니다. 필터의 하우징은 초음파 밀봉되고 가압, 감압의 어떠한 여과 방법에도 실행이 가능하며 샘플 손실이 거의 없습니다



MCE (Mixed Cellulos Ester)	셀룰로오스 혼합 에스테르 타입 멤브레인으로 청정여과, HPLC시료 여과 등에 사용됩니다.
PES (Poluyethersulfone)	조직배양액, 첨가제, 버퍼 등의 수용액을 빠르게 여과하며, 단백질 흡착이 적고 마일드한 유기용매에 사용됩니다.
CA (Cellulose Acetate)	수용성 저중합체 및 폴리머, 특히 생물학적 고분자 여과용 수성 솔루션에서 매우 높은 형태의 안정성을 보입니다.
Nylon (Polyamide)	대부분의 시료에서 탁월한 유속을 나타내며, 일반실험 및 HPLC 시료여과에 사용됩니다.
PVDF (Polyvinylidene Fluoride)	HPLC 시료여과 및 낮은 단백질 흡착율로 일반적인 생물학 샘플여과에 사용됩니다.
PVDF-D (Polyvinylidene Fluoride)	우수한 열적, 화학적 저항력을 지니고 있으며, 소수성으로 가스 여과에 적합합니다.
PTFF-H (Polyetrafluoroethylene)	유기용제, 산, 알칼리 용제에 대한 내성이 뛰어나며, 단백질 흡착이 적습니다.
PTFF-D (Polyetrafluoroethylene)	대부분의 용매에 사용 가능하며, 크로마토그램 상 Spurious peaks을 방지합니다. 가스, 유기용매 여과에 적합합니다.

HM PCR consumable

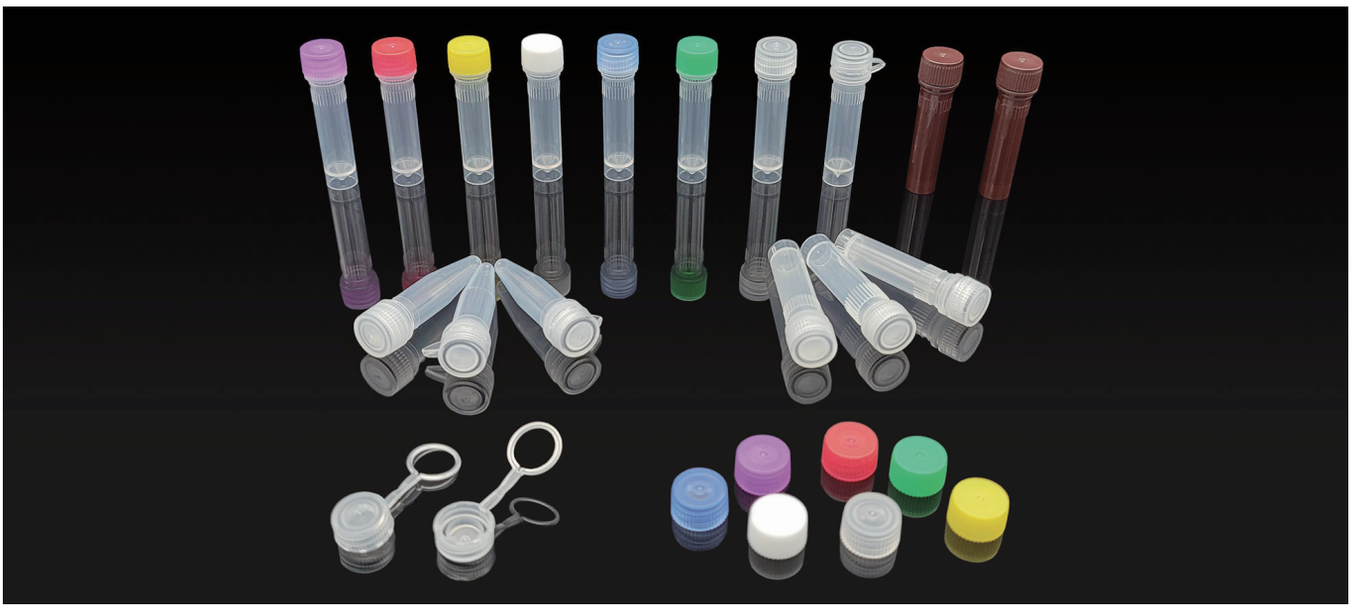
HM PCR Consumable은 현대마이크로의 노하우가 담긴 최적의 재료로 제작되었습니다. 열전도율이 탁월하며 증폭 효율이 우수합니다. 개폐감이 부드러워 사용이 매우 편리하면서 밀폐 또한 완벽하여 샘플의 증발이 없습니다. 우수한 내구성으로 고온과 저온에서 변형없이 안정적이며, DNase / RNase 및 Pyrogen Free 테스트를 완료하여 안심하고 사용하실 수 있습니다. 당사에서 보유한 최신 자동화 설비에서 ISO 9001:2015 국제규격을 준수하여 생산 및 포장합니다. 따라서 품질과 성능이 매우 안정적이며, 기존 수입 브랜드 제품에 비해 가격이 저렴합니다



- **PCR튜브에 최적화 된 재료 (PP 배합)**
- **부드러운 개폐감 / 우수한 밀폐력**
- **뛰어난 성능 / 합리적인 가격**
- **멸균 / OEM 제작 가능**

*자세한 규격은 p346 참조하세요

Screw Cap Microtube



현대마이크로의 Storage tube는 그동안 Conical tube를 생산해 온 노하우를 바탕으로 개발 되었습니다. 뚜껑의 개폐가 쉽고 부드러워 사용이 편리합니다. 또한 밀폐가 완벽하여 샘플의 오염 및 누수의 위험이 없어 장기간 보관에 용이 합니다.
당사에서 보유한 ISO 9001:2015품질보증체계하에 생산 및 포장되어 품질 또한 안정적입니다.



다양한 컬러의 뚜껑

본체 연결형과 분리형의 두가지 타입의 뚜껑이 준비되어 있으며, 다양한 컬러로 사용자의 편의에 맞게 샘플의 구분등에 활용 가능합니다.

완벽한 밀폐 / O링

뚜껑에 삽입된 O링 으로 완벽한 밀폐를 제공하여 샘플의 누수 및 오염을 방지합니다.

톱니형태의 튜브

튜브의 톱니형태 돌출부는 랙에 꼽아 한손으로 뚜껑을 핸들링 할 때 편리합니다.

*자세한 규격은 p540 참조하세요

Lab Touch
The Creative product for Lab

NEW Lab Touch™ Pipet Controller

- 경량(210g)으로 잡기 편리하도록 고안된 디자인, 3가지 색상(Blue, Gray, Orange) 선택가능
- 2500mAH 대용량 배터리, 한번(4시간 내의 충전으로 24시간 동안 사용가능
- 리튬 이온 배터리는 포함되어 있는 Micro 5 Pin 충전기로 쉽게 충전할 수 있어 사용하기에 편리하며 충전 중에도 사용가능
- 충전 상태를 옆면의 LED 불빛으로 표시 (Green:완충, Red:충전을 요함)
- UV resistant plastic 재질 사용(ABS+PC)
- Autoclave가 가능한 Hydrophobic Filter가 Over-Aspiration를 방지
- 본체 윗부분에 유증기 배출 구멍이 있어 부식이 쉽게 안되어 기기의 수명이 오래 감
- 제품 보관시에도 제품을 지지해 주는 유용한 Bench Stand가 있어 세워서 보관 및 벽걸이 보관 가능
- 1년간 무상 A/S 제공, 세척 및 점검은 무료

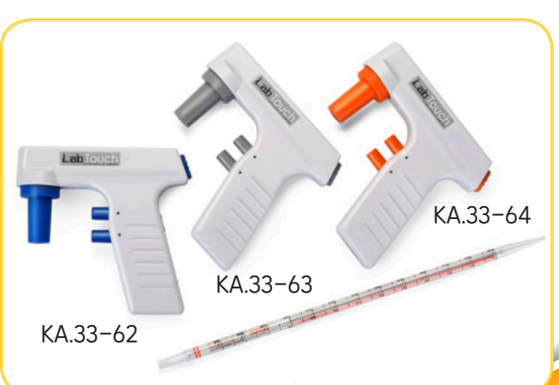


Specifications

Volume Range	1 to 100ml
Weight	210g
Speed Settings	Low and High
Max fill speed (25ml)	3 sec
Filtration	PTFE Filter & Safety Valve
Power Source	Li-ion Battery(2500mAH)
Micro 5 Pin DC 5V, 1.2A	

Code.No.	Description	판매단위
KA.33-62	피펫에이드 - Blue	EA
KA.33-63	피펫에이드 - Gray	EA
KA.33-64	피펫에이드 - Orange	EA

• 9단계 미세한 속도조절 • 가볍고 편한 그립감 • 흡입 · 분주기능이 부드럽고 미세함
• 2500mAH의 대용량 배터리 • 1년 무상A/S 세척 점검 무료



*자세한 규격은 p401 참조하세요

< 대용량>
진공이중자켓 반응조 FULL SET
Jacketed Glass Reactors



Vissal

Code.No.	용량	가격
FPGR-5	5ℓ	3,550,000원
FPGR-10	10ℓ	4,050,000원
FPGR-20	20ℓ	5,900,000원
FPGR-30	30ℓ	7,800,000원
FPGR-50	50ℓ	10,100,000원
FPGR-80	80ℓ	16,500,000원
FPGR-100	100ℓ	18,500,000원
FPGR-150	150ℓ	24,750,000원
FPGR-200	200ℓ	46,200,000원

- SUS 304 프레임
- PTFE가 코팅된 SUS 304 ST 교반봉
- 측정범위 -100~300℃ 정밀 디지털 온도계
- 높이조절 가능한 바퀴로 이동가능

※ 자세한 설명은 122~125 페이지를 참고하세요

※ 진공이중자켓 반응조는 주문 후 30~40일 제작기간이 소요되며,
설치,시운전까지 책임지고 출장서비스 합니다.

Contents

PART1
Handiworks Glasswares (유리세공품)

A Adapters 아답타 ..... 14~31

Apparatus 장치류 ..... 32~51

B Bottles 유리병 ..... 52~29

Bubblers 버블러 ..... 60~61

C Columns 칼럼 ..... 62~67

Condensers 냉각기 ..... 68~73

E Extractors 추출기 ..... 74~75

F Flasks 플라스크 ..... 76~89

Funnels 깔대기 ..... 90~101

K Kits 화학실험용 키트 ..... 102~103

R Reaction Flasks 반응조 ..... 104~127

S Stoppers 스토퍼 ..... 128~129

T Tubes 시험관,튜브 ..... 130~133

V Vacuum Equipments 진공장치 ..... 134~135

Vacuum Filtration equipments 진공여과장치 ..... 136~143

Viscometers 점도계 ..... 144~145

PART2

General Glasswares (유리제품)

B Beakers 비이커 ..... 148~149

Bottles 유리병 ..... 150~167

Burettes 뷰렛 ..... 168~177

D Desiccators 데시케이터 ..... 178~179

Dishes 디쉬 ..... 180~181

F Flasks 플라스크 ..... 180~181

G Glass Tubings, Rods 유리관, 유리봉 ..... 186~187

J Jars 수조 ..... 188~189

M Measuring Cylinders 유리계량기 ..... 190~195

P Pipettes 피펫 ..... 196~201

Q Quartzs 석영 ..... 202~203

S Stirring Assemblies 교반장치 ..... 204~205

Stoppers 스토퍼 ..... 206~207

Syringes 주사기 ..... 208~209

T Tubes 시험관 ..... 210~219

Contents

PART3
Lab Instruments (실험기구)

B

Bags 백 ..... 228~231

Balances 전자저울 ..... 232~241

Glass Beakers 유리 비이커 ..... 242~244

S/T Beakers 스텐 비이커 245

Plastic Beakers 플라스틱 비이커 ..... 246~247

Plastic Bottles 플라스틱 병류 ..... 246~260

Glass Bottles 유리병류 ..... 261~272

Brushes 세척솔 ..... 272~274

Digital Burettes 디지털 뷰렛 ..... 275~276

Buret Clamp 뷰렛 클램프 278

Burners 버너 ..... 279~283

C

Clamps 클램프 ..... 284~291

Carrier 운반기구 292

Carts 카트 ..... 293~297

Colony Counters 계수기 298

Plastic Cylinders 플라스틱 메스실린더 299

Glass Cylinders 유리 메스실린더 300

Cell 셀(큐벳) ..... 301~302

Centrifuges 원심분리기 303

Cleaners 세척기 ..... 304~305

Connector 콘넥터 ..... 306~310

Crucible 도가니 ..... 311~312

Cork Borer 콜크보러/유리칼 313

Cryo 냉동관련 ..... 314~315

D

Plastic Petri Dishes 플라스틱 샤레 ..... 316~317

Plastic Dishes 플라스틱 디쉬 ..... 318~319

Aluminum Dishes 알루미늄 디쉬 320

Dishes 디쉬 321

Desiccator Cabinet 데시케이터 캐비닛 ..... 322~325

Desiccator 데시케이터 326

Dispensers 디스펜서 ..... 327~328

Dissecting and Clinic 해부.임상 ..... 328~341

F

Filter Paper 여과지 ..... 342~345

Syringe Filters 실린지 필터 ..... 346~348

Membrane Filter 멤브레인 필터 ..... 351~357

Filter Paper 여과지 ..... 358~364

Forcep & Scissors 핀셋.가위 ..... 365~368

Funnels 깔대기 ..... 369~370

Funnels Gasket 깔대기 가스켓 371

G

Gas Sampling Kit 가스검지기 372

Gloves 장갑 ..... 373~377

L

Lab Table 실험대 ..... 378~385

M

Mixer 믹서 386

Contents

Disintegration Assembly 붕해도 시험기 부속 387

Mortars & Pestles 유발유봉 388

Heating Mantles 히팅맨틀 ..... 390~392

O Oils/Vacuum Grease 오일/진공구리스 ..... 393~394

P Porcelains 자재기구 관련제품 ..... 395~397

Plastic Pipettes 플라스틱 피펫 ..... 398~399

Glass Pipettes 유리 피펫 400

Pipet-Aid 피펫 에이드 ..... 401~402

Pipet Controllers 피펫컨트롤러 ..... 403~404

Micro Pipettes 마이크로 피펫 ..... 405~408

Pipet Tips 피펫 팁 ..... 409~411

pH Meter/Electrode pH 메터/전극 ..... 412~415

Pure Water Distillation Apparatus 순수 초순수 제조장치 ..... 416~417

Vacuum Pump 진공펌프 ..... 418~419

Tubing 실리콘관 420

Pump 펌프 ..... 421~422

Q Quartz 석영 ..... 424~425

RS Rack/Stand 랙/스탠드 류 ..... 426~440

S Safety 위생.안전용구 ..... 441~459

Spectrophotometer 분광광도계 ..... 460~461

Storage 보관.운반기구 ..... 462~464

Standard Sieves 표준체 465

Sieve Shaker 표준체 진탕기 466

Spatula.Spoon 스파츄라/스푼 467~469

Hot Plates & Stirrers 가열기 & 교반기 470~472

Stirrers 교반기 473~476

Stirrer Bar 마그네틱 바 477~480

Overhead Stirrers 오버헤드 교반기 481~485

Stirrering Shafts & Impellers 교반봉 486~488

Stopper 스토퍼 489~492

Syringe 주사기 493~494

T

Tape 테이프 496~497

Temp, Controllers 온도조절기 498~499

Test Paper 시험지 500~503

Thermometers 온도계 504

Thermometers/Humidity Meter 온습도계 505~507

Digital Thermometers 디지털 온도계 508

Timer 타이머 & 초시계 509~510

TLC TLC 관련 511~513

Tool 공구 514~523

Tongs 집게류 524~525

Hydrometer 비중계 526~528

Tubes / Centrifuge Tubes / PCR Tubes 튜브/원심관/PCR튜브 529~541

Tubes & NMR Tube 튜브/NMR튜브 542

Silicon Tubing 실리콘관 543

Rubber Tubing 고무관 544

Contents

V

Tubing 고압호스 545

Tubings 튜빙 546

Vacuum Filtration Apparatus 진공여과장치 ..... 548~552

Vacuum Evaporator 회전증발농축기 ..... 554~559

Moisture Analyzers 적외선 수분계 560

Water / Oil Bath 워터/오일 배스 ..... 561~562

Shakers 진탕기 563

Bath / Incubator 배스/인큐베이터 564

Electrophoersis 전기영동기 565

Refractometer 굴절당도계 ..... 566~567

Viscometer 점도계 ..... 568~569

Disintegration Tester 붕해도 시험기 570

Heaters 가열장치 571

Drying Oven / Incubator 건조기/항온기 572

Suspended Solids & Turbidity 탁도/SS계측기 573

Turbidimeter 탁상용 탁도계 574

Portable Measuring Instrument 휴대용 계측기 576

Portable Measuring Instrument 포켓 비색계 578

Turbidimeter 탁도계 581

UV-Vis Spectrophotometer UV/VIS 분광광도계 ..... 581~583

Dry Thermostat Reactor 전처리 가열장비 584

TOC분석장비 구성세트 585

Jar-Tester 자 테스터 586

Water Analysis Instrument 수질 관련 제품 587~595

자료

Glass 경질 유리 설명 11

Jacketed Glass Reactor 진공 이중자켓 반응조 124~127

Viscometer 점도 측정 방법 145

Cell 셀 종류와 세척 307

Microscope & Bacteria 현미경과 세균 337

Pure & Ultra Pure Water 순수, 초순수 설명 417

Vacuum & Pressure 진공압력 단위 423

pH 수소이온농도, 수소이온지수 뜻 495

Supended Solid MLSS와 SS차이 547

Ttotal Organic Carbon TOC수질기준 개정안내 585

인덱스

Handiworks Glasswares (수작업글라스웨어) 598~603

General Glasswares (일반글라스웨어) 604~607

Lab Instruments (실험기구) 608~625

한글목차 626~648



VOLUMEN-MESSGERÄTE
VOLUMETRIC-INSTRUMENTS

LMS는 유리 가공으로 저명한 독일 Ilmenau 지역에 소재하고 있는 유리실험기구업체의 Brand입니다.

유리제품 생산 기술력을 인정받아 전세계의 학계는 물론 제약, 생명, 환경 및 의료업계로 고품질의 Glassware를 공급하고 있습니다.

LMS ®
Made in Germany

Volumetric Flasks,
Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3

유리 메스플라스크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	마개
61 319 640C	5㎖	±0.025㎖	7/16
61 319 641C	10㎖	±0.025㎖	7/16
61 319 022C	20㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 642C	25㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 643C	50㎖	±0.060㎖	12/21
61 319 644C	100㎖l	±0.100㎖	12/21
61 319 645C	200㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 646C	250㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 647C	500㎖	±0.250㎖	19/26
61 319 648C	1ℓ	±0.400㎖	24/29
61 319 649C	2ℓ	±0.600㎖	29/32



61 319 646C

- 유리재질 : 경질 1급(borosilicate glass 3.3)
- 세밀한 측정을 통한 정확한 눈금작업
- 상부 입구 : 연마된 조인트 외피 (DIN EN ISO 1042 기준에 의거 제작)
- 눈금표시방식 : In (용기 내의 표시선까지 용액을 채웠을 때의 부피 표시)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(brown)
- PE 뚜껑 제공
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능

Volumetric Flasks, Amber
Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3

갈색 유리 메스플라스크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	마개
61 319 961	10㎖	±0.025㎖	7/16
61 319 061	20㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 962	25㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 963	50㎖	±0.060㎖	12/21
61 319 964	100㎖l	±0.100㎖	12/21
61 319 965	200㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 966	250㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 967	500㎖	±0.250㎖	19/26
61 319 968	1ℓ	±0.400㎖	24/29



61 319 966

- 유리재질 : 경질 1급(borosilicate glass 3.3)
- 상부 입구 : 연마된 조인트 외피 (DIN EN ISO 1042 기준에 의거 제작)
- 세밀한 측정을 통한 정확한 눈금작업
- 눈금표시방식 : In (용기 내의 표시선까지 용액을 채웠을 때의 부피 표시)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(brown)
- PE 뚜껑 제공
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



61 321 415C

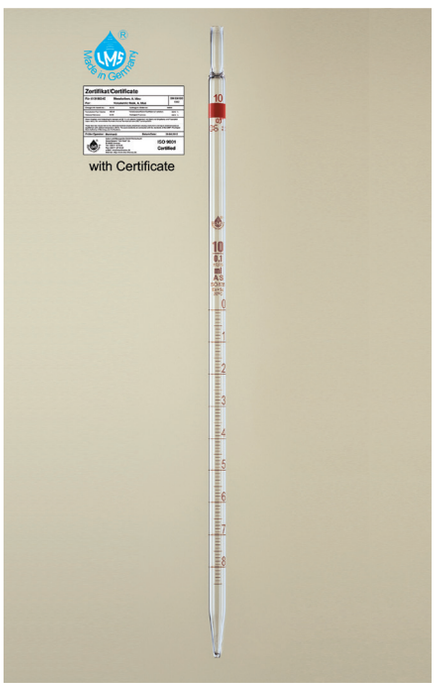
Graduated Cylinders, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3

유리 메스실린더(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
61 321 412C	10㎖	±0.10㎖	0.2㎖
61 321 413C	25㎖	±0.25㎖	0.5㎖
61 321 414C	50㎖	±0.50㎖	1.0㎖
61 321 415C	100㎖	±0.50㎖	1.0㎖
61 321 416C	250㎖	±1.00㎖	2.0㎖
61 321 417C	500㎖	±2.50㎖	5.0㎖
61 321 418C	1ℓ	±5.00㎖	10.0㎖

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)
- 육각 모양의 바닥. (DIN EN ISO 4788 기준에 의거 제작)
- 10㎖ 단위는 원통 눈금, 1㎖ 단위는 짧게 그려진 눈금 (Class A-conf.)
- 눈금표시방식 : In (용기 내의 표시선까지 용액을 채웠을 때의 부피 표시)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(brown)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



63 336 168C

Measuring pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass, Class AS

유리 메스 피펫(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
63 336 163C	0.5㎖	0.006㎖	0.010㎖
63 336 164C	1㎖	0.007㎖	0.010㎖
63 336 165C	2㎖	0.010㎖	0.020㎖
63 336 166C	5㎖	0.030㎖	0.050㎖
63 336 168C	10㎖	0.050㎖	0.100㎖
63 336 169C	20㎖	0.100㎖	0.100㎖
63 336 170C	25㎖	0.100㎖	0.100㎖
63 336 182C	50㎖	0.100㎖	0.200㎖

- 유리재질 : soda-lime glass
- 총 용량 피펫 : 눈금 " 0 "에서 아래 꼭지부분까지가 총 용량
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 메인 단위는 원통 눈금, 작은 단위는 짧게 그려진 눈금 (class AS)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(Brown)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능

Volumetric pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass Class AS

유리 홀피펫(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차
63 331 421C	0.5㎖	0.005㎖
63 331 422C	1㎖	0.008㎖
63 331 423C	2㎖	0.010㎖
63 331 424C	3㎖	0.010㎖
63 331 426C	5㎖	0.015㎖
63 331 428C	10㎖	0.020㎖
63 331 429C	15㎖	0.030㎖
63 331 430C	20㎖	0.030㎖
63 331 431C	25㎖	0.030㎖
63 331 432C	30㎖	0.030㎖
63 331 434C	50㎖	0.050㎖
63 331 435C	100㎖	0.080㎖

- 유리재질 : soda-lime glass
- 한 눈금 (DIN EN ISO 648 기준에 의거 제작)
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(Brown)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



63 331 430C

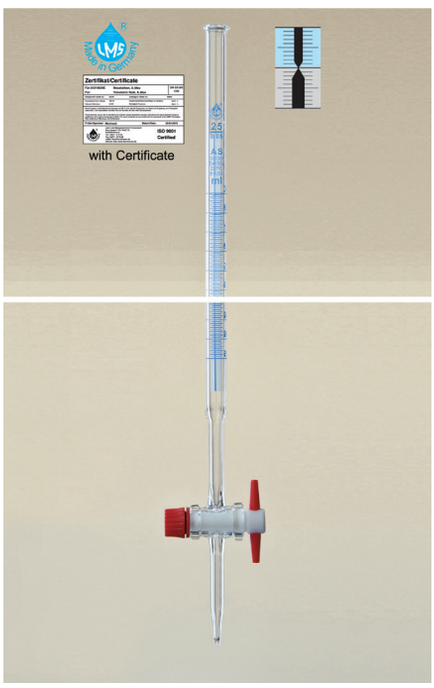
Burettes, Straight stopcock with PTFE plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.

뷰렛 / 테프론콕크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

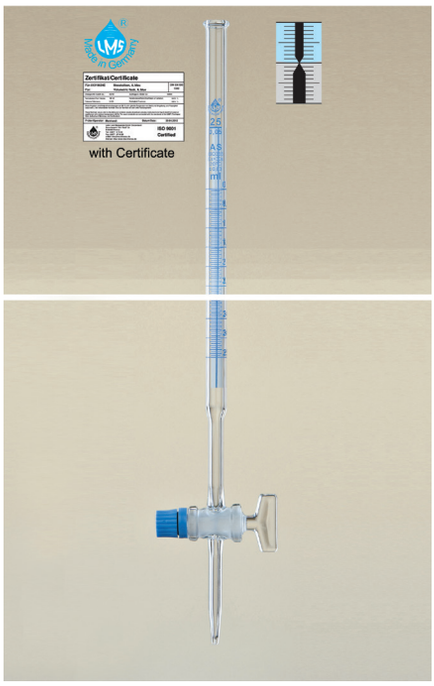
LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
61 346 541C	10㎖	±0.02㎖	0.05㎖
61 346 543C	25㎖	±0.03㎖	0.05㎖
61 346 545C	50㎖	±0.05㎖	0.10㎖

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)
- 테프론콕크, Schellbach stripe 타입. (DIN EN ISO 385 기준에 의거 제작)
- 메인 단위는 원통 눈금, 작은 단위는 짧게 그려진 눈금 (Class AS)
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 블루(Blue)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



61 346 543C



61 346 443C

Burettes, Straight stopcock with solid glass plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.

뷰렛 / 유리콕크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
61 346 443C	25㎖	±0.03㎖	0.05㎖
61 346 445C	50㎖	±0.05㎖	0.10㎖

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)
- 유리콕크, Schellbach stripe 타입. (DIN EN ISO 385 기준에 의거 제작)
- 메인 단위는 원통 눈금, 작은 단위는a 짧게 그려진 눈금 (Class AS)
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 블루(Blue)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능

LMS 는

이화학용 유리제품 생산으로 저명한

독일 일메나우 Ilmenau 지역에 소재한

유리실험기구업체의 Brand입니다.

LMS 는

생산기술력을 인정받아

전세계의 학계는 물론 제약, 생명과학, 의료,

환경업체로 고품질의 Glassware를 공급하고 있습니다.

Zertifikat/Certificate

Für: 61321418C For:	Meßzylinder, A, KB, braun Graduated cylinder, A-conf., amber	DIN EN ISO 4788

Chargen-Nr./batch no.:	06/20	Auftragsnr./Order no:	2020-13487
Testvolumen/Test Volume:	1000 ml	Variationskoeffizient/Coeffizient of variation:	0,087 %
Toleranz/Tolerance:	5,000	Richtigkeit/Trueness:	0,025 %

Diese Angaben sind Endprüfwerte bezogen auf 20 °C, d.H. gleiche Temperatur von Gerät und Umgebung und Flüssigkeit (aqua dest.). Die bei den Messungen verwendeten Normale sind auf die nationalen Normale bei dem LMET (Landesamt für Mess- und Eichwesen Thüringen) zurückgeführt.

These final test values refer to the delivered nominal volume (maximum volume), instrument and liquid (distilled water) at equilibrium with ambient temperature (20°C). The standards used for the measurements are traceable to the national standards at the LMET (Thuringian State Authority of Metrology and Verification).

Prüfer/Operator: F. Stein Datum/Date: 15.07.2020

Made in Germany

Labor und Messgeräte GmbH Stützerbach
Gewerbepark "Am Wald" 2b
D-98693 Ilmenau
Tel.: 03677 / 6 76 00
Fax: 03677 / 67 60 20
e-Mail: info@lms-ilmenau.de
Internet: http://www.lms-ilmenau.de

ISO 9001
Certified

"경질유리"

경질1급 내열유리(붕규산유리)는 미국 코닝사에서 상품화 하면서 붙인 브랜드 이름인 'Pyrex'가 유명하기 때문에 보통 "파이렉스"라고도 부릅니다. 파이렉스는 산화붕소 (B_2O_3) 를 다량포함한 붕규산유리입니다. 보통질유리는 1,400℃에서 유리화하지만, 붕규산경질1급유리(파이렉스)는 1,600 ℃의 온도로 유리화하고, 석영유리는 1,950 ℃ 이상의 높은 온도에서 유리화 됩니다.

한편 붕규산유리(경질1급유리)는 높은 기계적 강도와 화학적 내구성, 낮은 열팽창률을 가지면서 석영유리보다 대량생산 하는데에 훨씬 유리하기 때문에 내열주방기기는 물론 실험실용 내열유리 제품에도 많이 응용되고 있습니다.

반면 보통질유리는 산화규소의 함량이 낮아서 열충격에 약하고, 구성성분이 산(酸)이나 염기에 녹아나오기 때문에 실험기기나 내열식기에는 사용되지 않으며 주로 창유리·병유리의 제조에 쓰입니다.

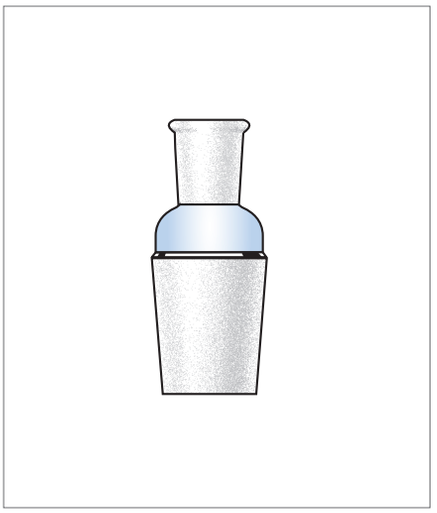
붕규산유리관(경질유리1급)는 주로 이화학용 내열유리의 유리세공재료로 쓰이며 아직도 "파이렉스"로도 호칭됩니다.






5·0
45
40
35
30


PART 1
Handiworks
Glasswares



AD1010

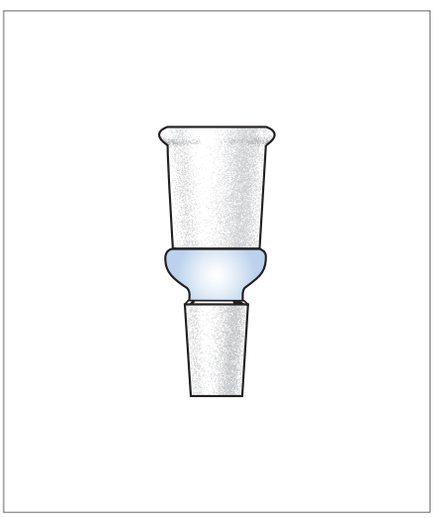
Adapter, Reducing AD1010

축소 아답타

Labdia®

Code.No.	상부 조인트	하부 조인트
1424	14/20	24/40
1924	19/38	24/40
2429	24/40	29/42
2434	24/40	34/45
3445	34/45	45/50

- 조인트 넘버가 서로 다른 기구를 연결할 때 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1020

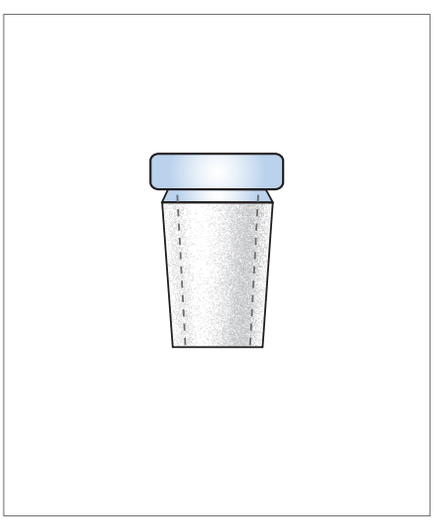
Adapter, Enlarging AD1020

확장 아답타

Labdia®

Code.No.	상부 조인트	하부 조인트
2414	24/40	14/20
2419	24/40	19/38
2924	29/42	24/40
3424	34/45	24/40

- 조인트 넘버가 서로 다른 기구를 연결할 때 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1030

Adapter, Reducing, Bushing type AD1030

축소형 부싱 아답타

Labdia®

Code.No.	상부 조인트	하부 조인트
1424	14/20	24/40
2429	24/40	29/42
2434	24/40	34/45

- 조인트 넘버가 서로 다른 기구를 연결할 때 사용
- 연결후 실험장치의 본연의 높이(길이)가 크게 변하지 않는다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

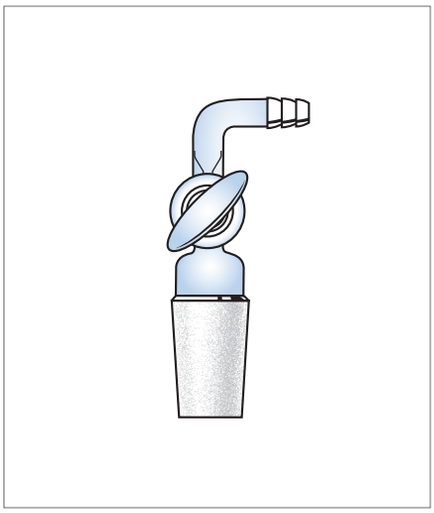
Adapter, Vacuum, Glass cock 90° AD1040

90° 진공 유리콕크 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 유체(공기, 기체, 액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1040

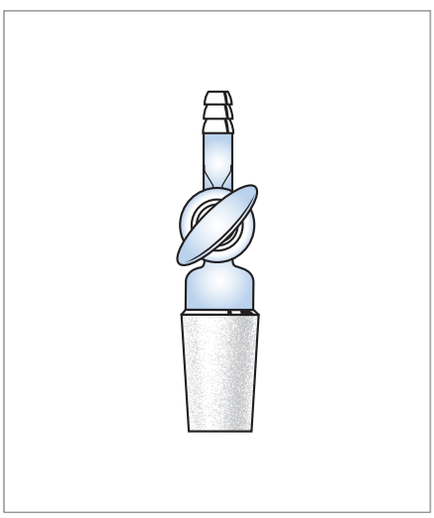
Adapter, Vacuum, Glass cock AD1040B

직선형 진공 유리콕크 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 유체(공기, 기체, 액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1040B

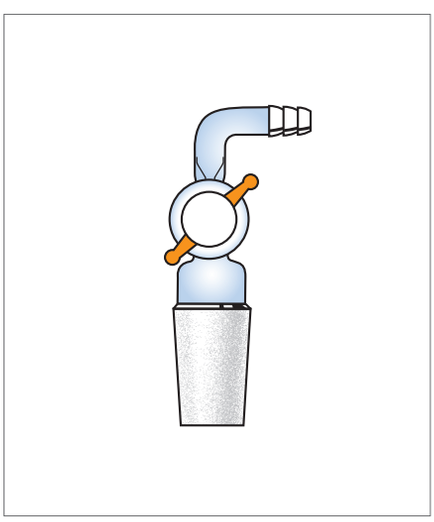
Adapter, Vacuum, Teflon cock 90° AD1050

90° 진공 테프론콕크 아답타

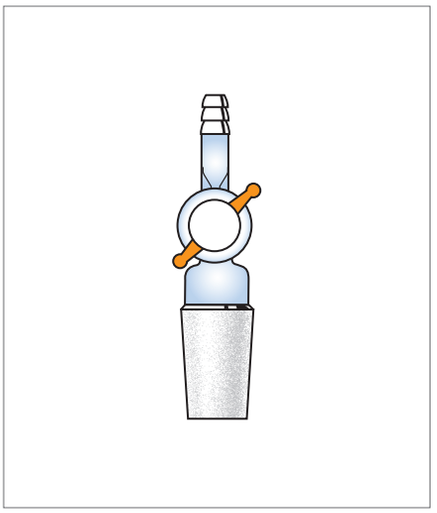
Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40
29	29/42

- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 유체(공기, 기체, 액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1050



AD1050B

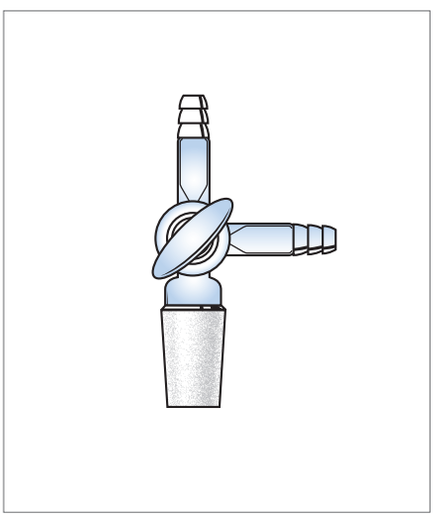
Adapter, Vacuum, Teflon cock AD1050B

직선형 진공 테프론콕크 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40
34	34/45

- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 유체(공기, 기체, 액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1060

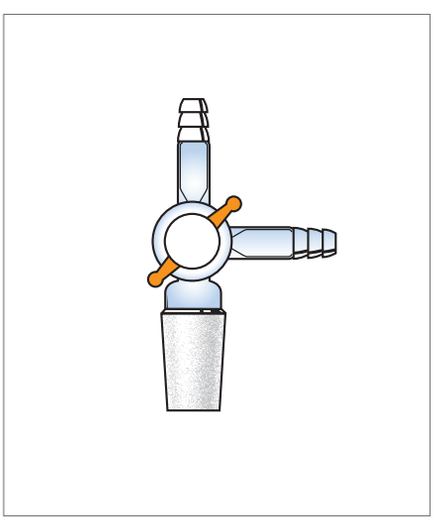
Adapter, Vacuum, Three-way, Glass cock AD1060

진공 삼방 유리콕크 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 유체(공기, 기체, 액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1070

Adapter, Vacuum, Three-way, Teflon cock AD1070

진공 삼방 테프론콕크 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 유체(공기, 기체, 액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

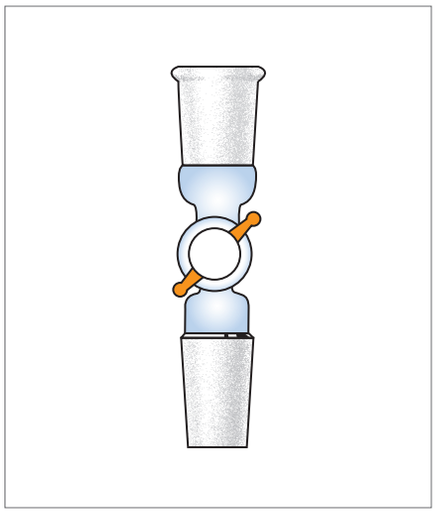
Adapter, Vacuum, Teflon cock, Two way joint AD1075

상하 조인트 테프론콕크 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 조인트로 연결된 부분 중간을 테프론 콕크로 조절 가능한 아답타 입니다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1075

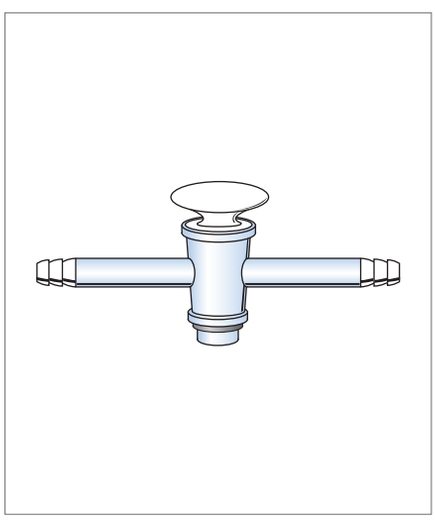
Stopcock, Straight, Glass SC1010

유리 이방콕크

Labdia®

Code.No.	연결관 외경
09	9㎜
12	12㎜

- 유체(공기, 기체, 액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단
- 유리 플러그 진공용으로 적합, 진공구리스 사용하면 회전이 용이합니다
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



SC1010

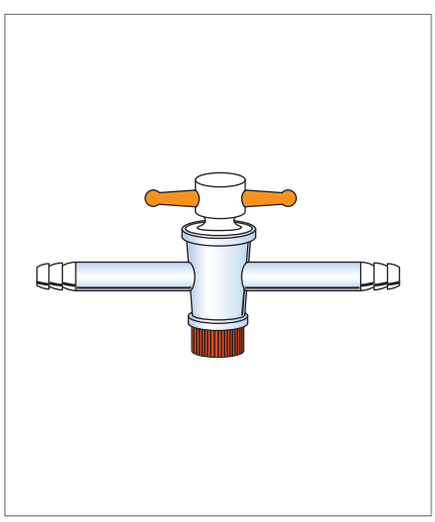
Stopcock, Straight, Teflon SC1020

테프론 이방콕크

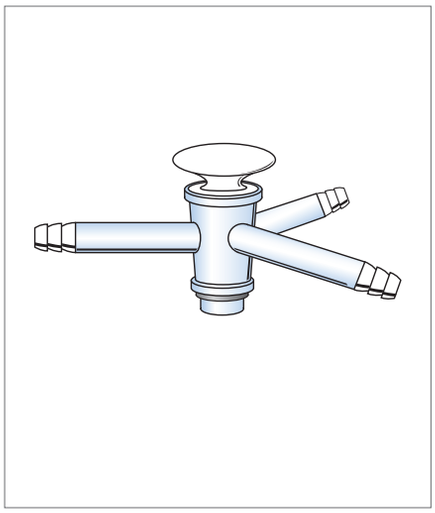
Labdia®

Code.No.	연결관 외경
09	9㎜
12	12㎜

- 유체(공기,기체,액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



SC1020



SC1030

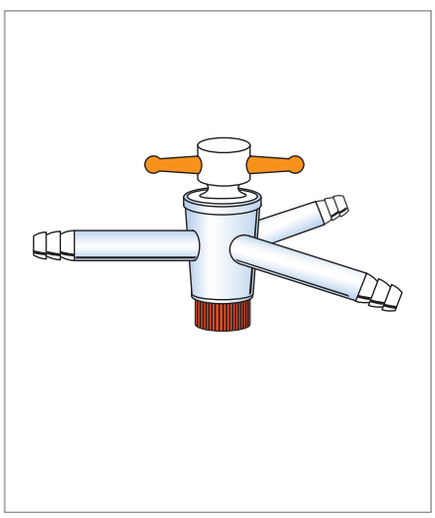
Stopcock, 3Way, Glass SC1030

유리 삼방콕크

Labdia®

Code.No.	연결관 외경
09	9㎜

- 유체(공기, 기체, 액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단
- 유리 플러그 진공용으로 적합, 진공구리스 사용하면 회전이 용이합니다
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



SC1040

Stopcock, 3Way, Teflon SC1040

테프론 삼방콕크

Labdia®

Code.No.	연결관 외경
09	9㎜

- 유체(공기,기체,액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1080

Adapter, Thermometer, With rubber tubing AD1080

고무관 고정 온도계 꽂이 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
24	24/40

- 조인트가 부착된 용기 등에 디지털온도계센서 또는 내식성이 약한 온도계를 설치할 때, 하부 유리관으로 피막을 형성한 구조
- 상부 고무호스의 탄성을 이용하여 온도계를 고정
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

Adapter, Thermometer, Test tube type AD1080T

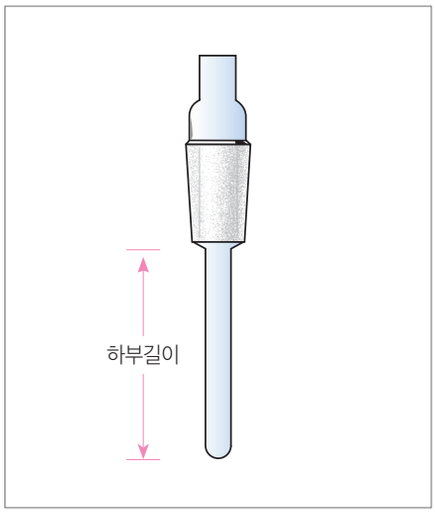
시험관 타입 온도계 꽂이 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
24	24/40

- 조인트가 부착된 용기 등에 디지털온도계센서 또는 내식성이 약한 온도계를 설치할 때, 하부 유리관으로 피막을 형성한 구조
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※견적의뢰 및 주문시 "하부길이"를 확인하여 주시기 바랍니다.



AD1080T

Adapter, Thermometer, With PTFE screw AD1090

스크류 온도계 꽂이 아답타, 테프론재질 마개

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 조인트가 부착된 용기 등에 유리온도계 또는 디지털온도계 센서를 설치할 때 사용
- 상부 스크류캡을 돌려 오링을 누르게 되면 오링내경이 좁아지는 원리로 온도계 를 잡는다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※캡 단품가격 : 5,000원



AD1090

Adapter, Thermometer with GL14 AD1115

GL14 조인트 온도계 아답타

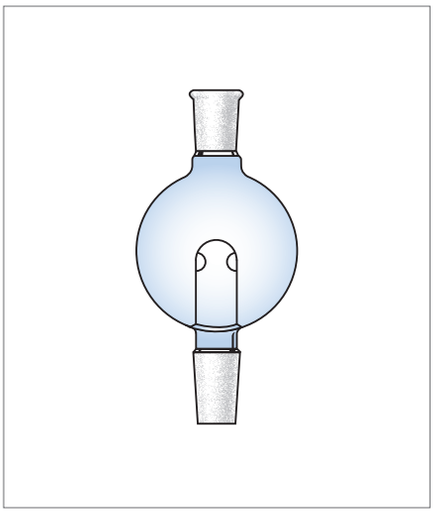
Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/23
24	24/40

- GL14 Open top Screw Cap & PTFE Faced Silicon Rubber Septa 포함
- PTFE inner Bore : 6㎜
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1115



AD1130

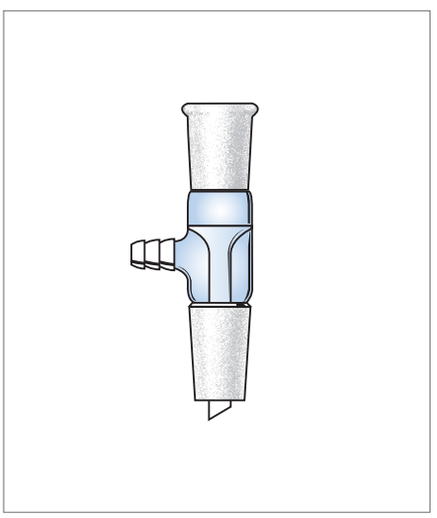
Adapter, Splash-guard, Anticlimb AD1130

에바포레이타용 아답타

Labdia®

Code.No.	상부 조인트	하부 조인트	용량
2424100	24/40	24/40	100㎖
2424250	24/40	24/40	250㎖
2414250	24/40	14/20	250㎖
2924250	29/38	24/40	250㎖
2924100	29/38	24/40	100㎖

- 회전식 증발농축기(EVAPORATOR)에서 냉각기와 농축플라스크 사이에 연결하여 사용
- 가열중 비산하는 시료와 거품을 걸러준다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1140

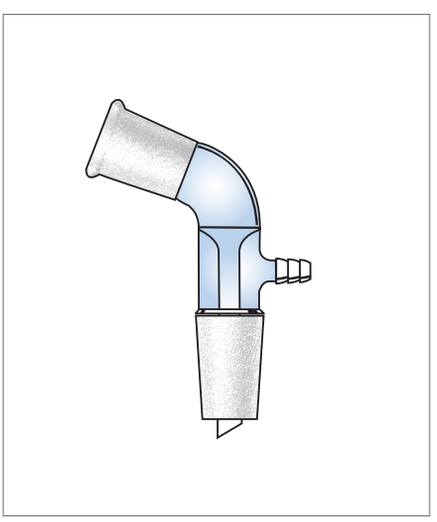
Adapter, Vacuum, Straight AD1140

직선형 진공 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 유리실험장치중 진공을 걸 수 있는 부속으로 사용
- 9호 진공고무관 또는 9호 진공실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1150

Adapter, Vacuum, 105°Angled AD1150

곡형 진공 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 유리실험장치중 진공을 걸 수 있는 부속으로 사용
- 9호 진공고무관 또는 9호 진공실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

Adapter, Hose, Connecting, Side nipple AD1180

측부 호스연결 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40
29	29/42

- 조인트가 부착된 용기내부에 진공, 가스주입, 가스배출 등의 목적으로 사용
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1180

Adapter, Hose, Connecting, Top nipple AD1105

상부 호스연결 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40
29	29/42
34	34/45

- 조인트가 부착된 용기내부에 진공, 가스주입, 가스배출 등의 목적으로 사용
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1105

Adapter, Hose, Connecting 90° Bent AD1190

90° 곡형 호스연결 아답타

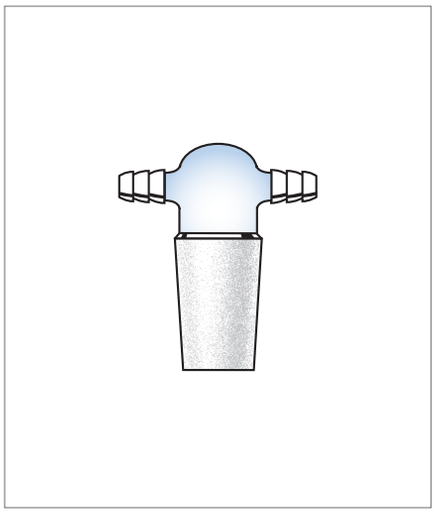
Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40
29	29/42

- 조인트가 부착된 용기내부에 진공, 가스주입, 가스배출 등의 목적으로 사용
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1190



AD1490

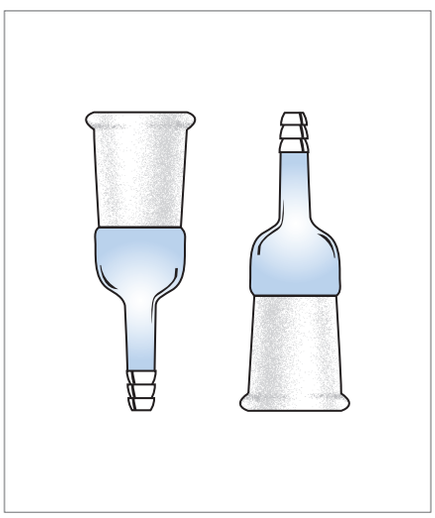
Adapter, Twin Connecting Hose AD1490

이방 호스 연결 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
24	24/40

- 조인트가 부착된 용기내부에 진공, 가스주입, 가스배출 등의 목적으로 사용
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1500

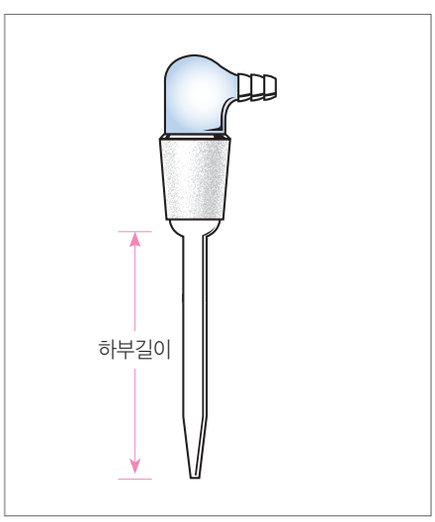
Adapter, hose connecting, Bottom Nipple AD1500

하부호스연결 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/23
24	24/40

- 조인트로 구성된 여러 제품을 연결시 사용
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1200

Adapter, Gas-inlet AD1200

가스 투입 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/23
24	24/40

- 가스를 용기내부에 있는 시료의 중앙에 직접 가스를 주입하는 아답타
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※견적의뢰 및 주문시 "하부길이"를 확인하여 주시기 바랍니다.

Adapter, Gas inlet, Two-way AD1210

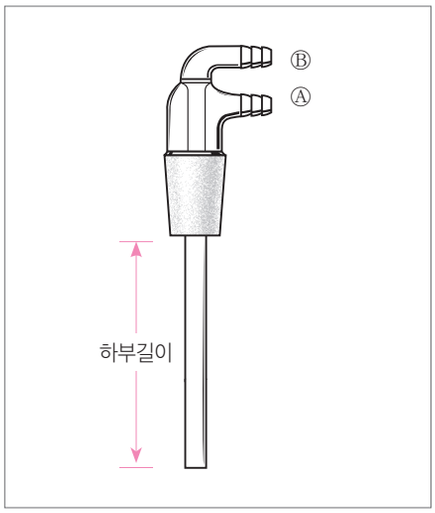
이방 가스투입 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
24	24/40
34	34/45

- 조인트가 부착된 1구 용기에 연결하여 Ⓐ에서 진공을 걸면 B로 가스 등 용기 내부로 유입되며, 반대로 Ⓑ에 가스를 주입하면 Ⓐ로 반응한 가스가 배출된다.
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※견적의뢰 및 주문시 "하부길이"를 확인하여 주시기 바랍니다.



AD1210

Adapter, Gas inlet, Two-way, With filter AD1215

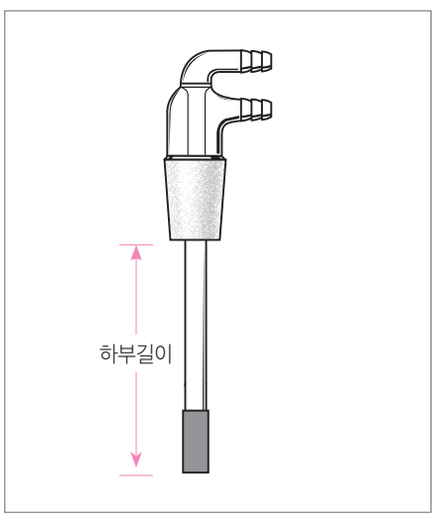
필터부 이방 가스투입 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
24	24/40
34	34/45

- AD1210과 동일하나 하부에 원통형 유리필터를 부착하여 가스의 확산을 증가
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※견적의뢰 및 주문시 "하부길이"를 확인하여 주시기 바랍니다.



AD1215

Adapter, Column head, Reservoir AD1135

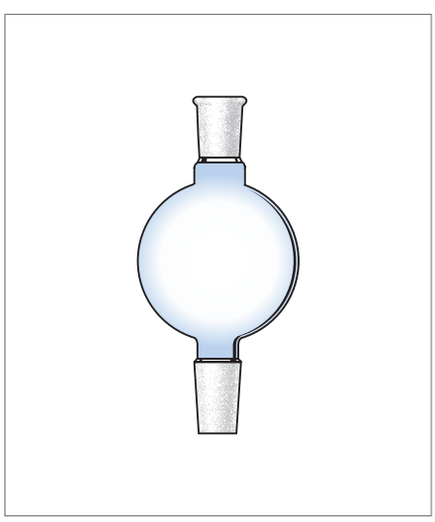
컬럼헤드 아답타

Labdia®

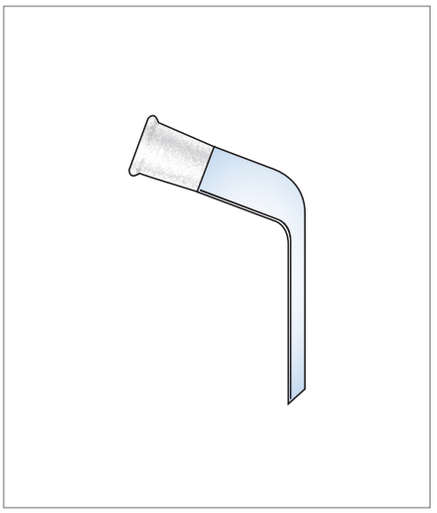
Code.No.	용량
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 크로마토그래피 컬럼 상부에 시료 저장조로 사용함
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※조인트 넘버 24/40 기타 조인트 넘버는 문의 하시길 바랍니다.



AD1135



AD1250

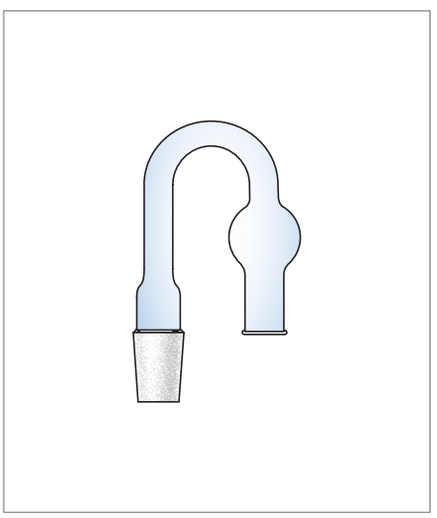
Adapter, Distilling, For condenser AD1250

소뽈형 증류 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 증류장치의 마지막 부속으로 냉각된 유출수를 정확히 수기로 받을 수 있는 제품
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1260

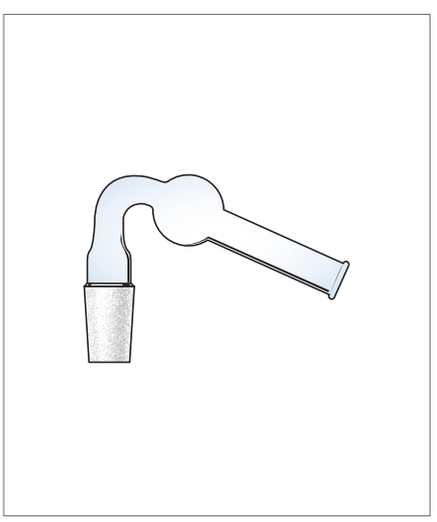
Adapter, Drying tube, U shaped AD1260

U자형 칼슘 건조관

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 입구에 탈지면을 막고 탄산칼슘을 충전하여 냉각기 상부에 연결해 사용
- 증발된 기체가 냉각기에서 미처 응축되지 못하고 대기중으로 방출되는 것을 방지
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1270

Adapter, Drying tube, 75°Angled AD1270

75° 곡형 칼슘 건조관

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 입구에 탈지면을 막고 탄산칼슘을 충전하여 냉각기 상부에 연결해 사용
- 증발된 기체가 냉각기에서 미처 응축되지 못하고 대기중으로 방출되는 것을 방지
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

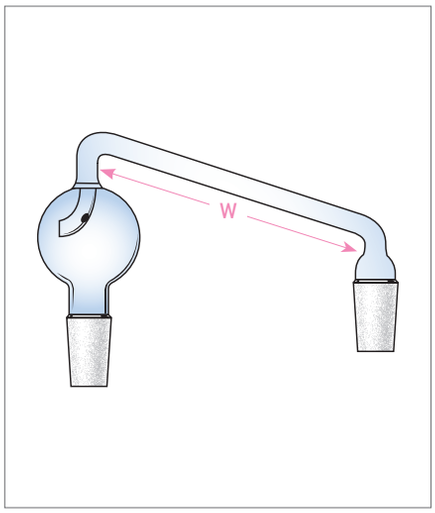
Adapter, Kjeldahl trap AD1310

킬달트랩 아답타, 페놀증류관

Labdia®

Code.No.	조인트
24	24/40

- 가열시 발생하는 거품을 걸러주어 냉각기로 넘어가는 것을 막는다.
- 간격 "w"는 220㎜ 기준입니다.(24/40 기준)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1310

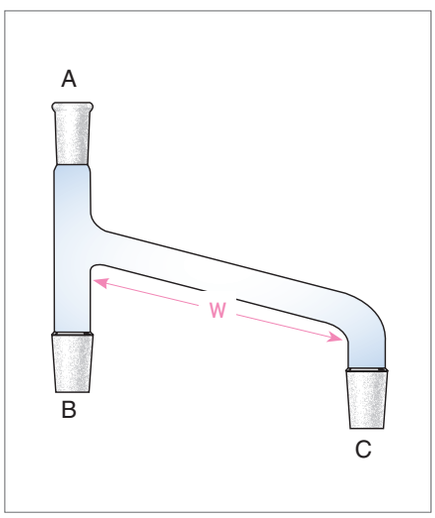
Adapter, Distilling h type AD1320

h형증류 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트(A)	조인트(B)	조인트(C)
2424	24/40	24/40	24/40

- 상부에 온도계를 연결하여 증기의 온도를 확인한다.
- 간격 "w"는 220㎜ 기준입니다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1320

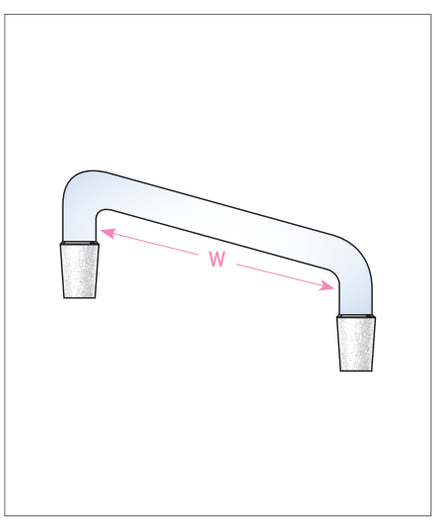
Adapter, Distilling 75°Angle AD1330

75° 경사증류 아답타

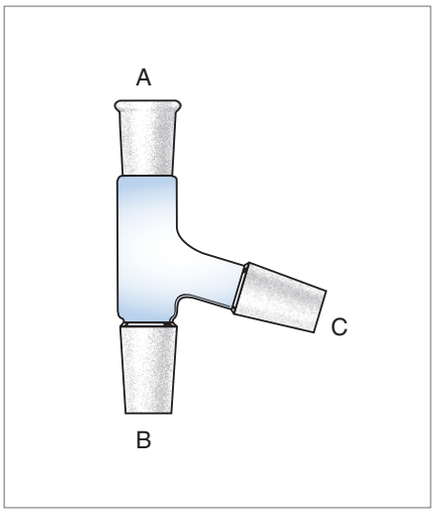
Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 증류장치 연결용 아답타
- 간격 "w"는 220㎜ 기준입니다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1330



AD1340

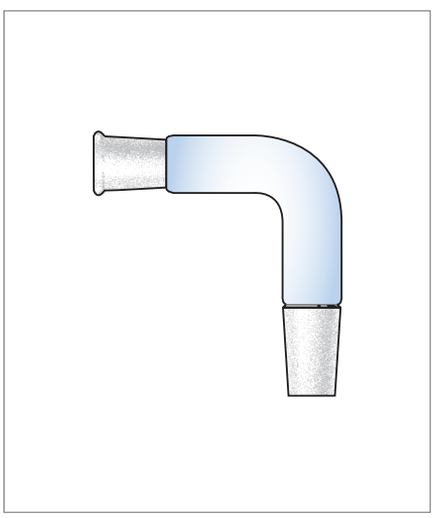
Adapter, Three-way, Distilling AD1340

삼방 증류 아답타(스틸헤드)

Labdia®

Code.No.	조인트(A)	조인트(B)	조인트(C)
14	14/20	14/20	14/20
24	24/40	24/40	24/40

- 조인트로 구성된 여러 제품을 연결시 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1355

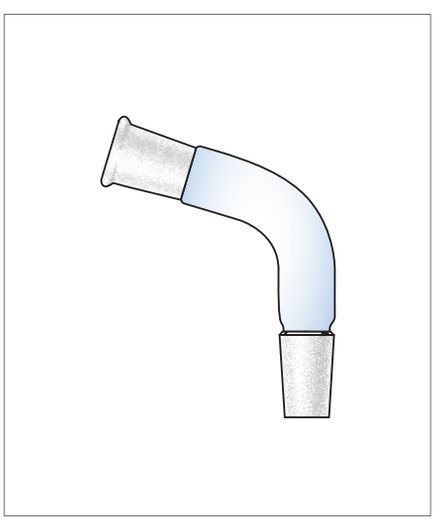
Adapter, 90° Bent Type AD1355

90° 곡형 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 조인트로 구성된 여러 제품을 연결시 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1360

Adapter, 105° Bent Type AD1360

105° 곡형 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 조인트로 구성된 여러 제품을 연결시 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

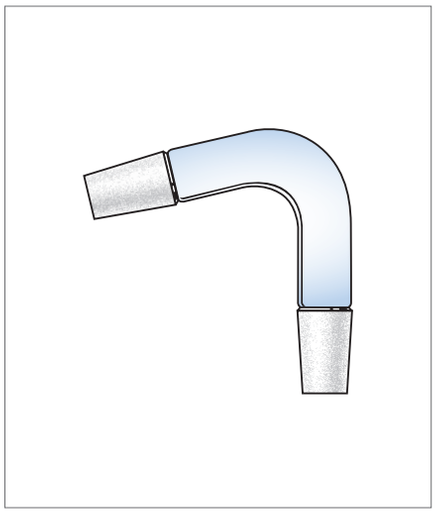
Adapter, 75° Bent Type AD1370

75° 곡형 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 조인트로 구성된 여러 제품을 연결시 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1370

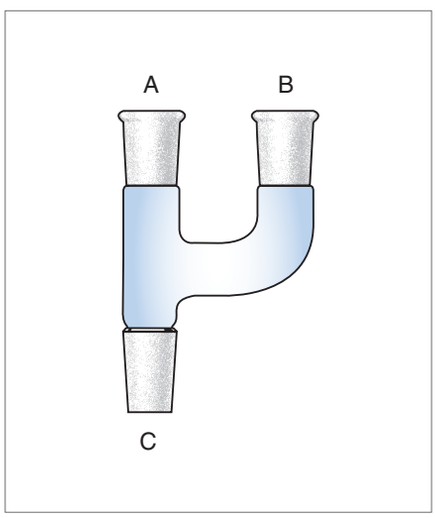
Adapter, Claisen AD1390

크라이젠 아답타

Labdia®

Code.No.	조인트(A)	조인트(B)	조인트(C)
14	14/20	14/20	14/20
24	24/40	24/40	24/40

- 조인트로 구성된 여러 제품을 연결시 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD1390

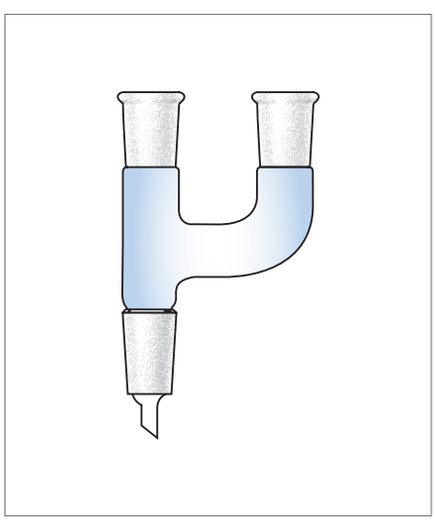
Adapter, Claisen, with tubing- AD1470

하부관 부착 크라이젠 아답타

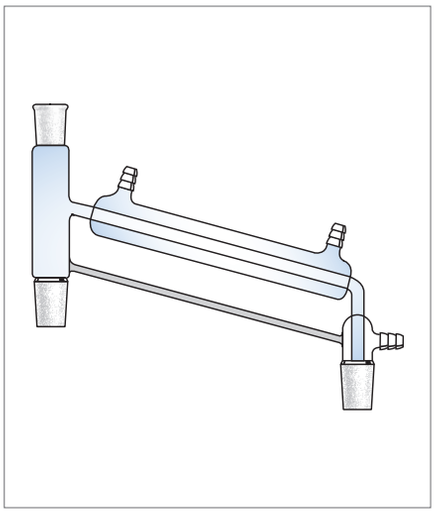
Labdia®

Code.No.	조인트
24	24/40

- 조인트로 구성된 여러 제품을 연결시 사용
- 하부관 부착으로 시료의 흐름을 원활하게 함
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AD147024



DA1170

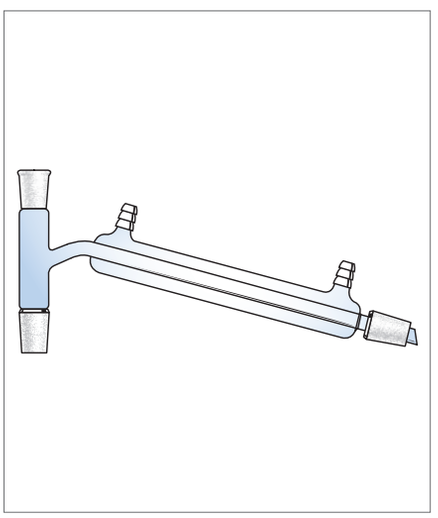
Distillation head, Jacketed condenser, Fixed DA1170

고정형 냉각기부 증류헤드

Labdia®

Code.No.	조인트	냉각기 길이
2420	24/40	20cm
2430	24/40	30cm

- 냉각기가 부착된 증류장치 연결용 아답타
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



DA1150

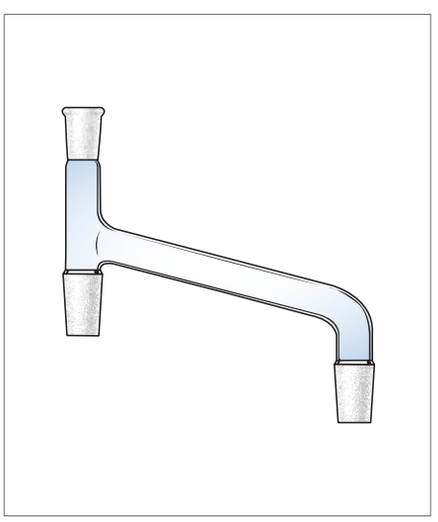
Distillation head, Jacketed condenser DA1150

냉각기부 증류헤드

Labdia®

Code.No.	조인트	냉각기 길이
1425	14/20	25cm
2420	24/40	20cm
2430	24/40	30cm

- 냉각기가 부착된 증류장치 연결용 아답타
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



DA11602440

Distillation head, Simple type DA1160

단순형 증류헤드

Labdia®

Code.No.	조인트
2440	24/40

- 증류장치 연결용 아답타
- 조인트 크기는 다양하게 제작 가능함
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

TIP

일반적으로 초자기구 재질중 Borosilicate(α3.3) Glass는 PYREX 재질과 동급을 의미하며 간접열 500℃에 사용가능한 유리재질입니다.

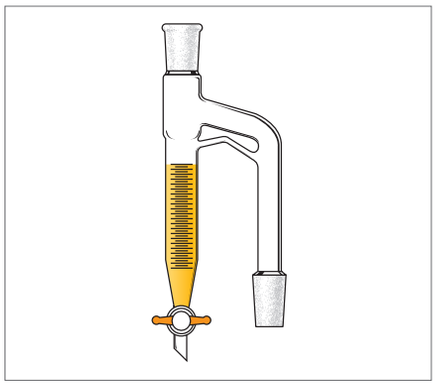
Tube, Moisture test, Teflon cock TU1500

수분 정량수기

Labdia®

Code.No.	용량
10	10㎖
20	20㎖
25	25㎖
50	50㎖

- 수분이 함유되어 있는 시료를 증류하여 수분을 받아내는 기구
- 콕크가 부착되어 있어 관내부에 수분을 배출시킬 수 있음, 용량 눈금 인쇄
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 주문시 조인트넘버 14/20, 24/40 구분 해주세요.



TU1500

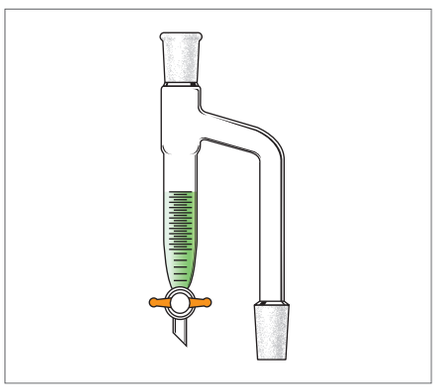
Tube, Moisture test, Teflon cock TU1510

수분 정량수기

Labdia®

Code.No.	용량
10	10㎖
20	20㎖
25	25㎖
50	50㎖

- 수분이 함유되어 있는 시료를 증류하여 수분을 받아내는 기구
- 콕크가 부착되어 있어 관내부에 수분을 배출시킬 수 있음, 용량 눈금 인쇄
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 주문시 조인트넘버 14/20, 24/40 구분 해주세요.



TU1510

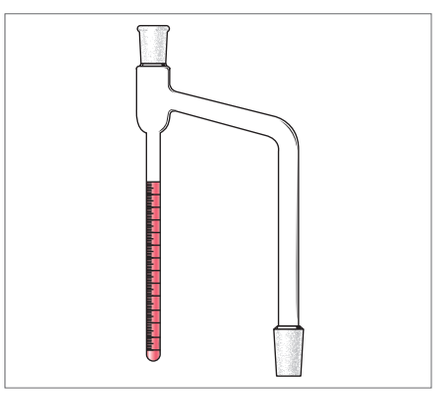
Tube, Moisture test TU1480

수분 정량수기

Labdia®

Code.No.	용량
5	5㎖
10	10㎖
20	20㎖

- 수분이 함유되어 있는 시료를 증류하여 수분을 받아내는 기구
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 주문시 조인트넘버 14/20, 24/40 구분 해주세요.



TU1480

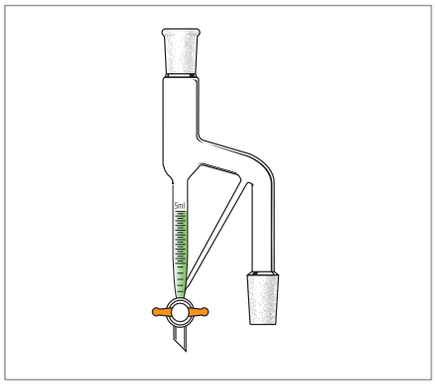
Tube, Moisture test, Teflon cock TU1485

수분 정량수기

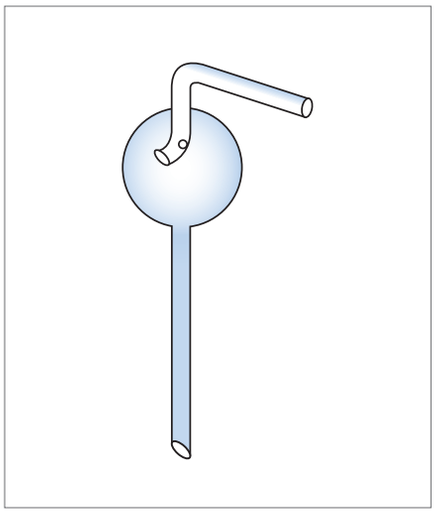
Labdia®

Code.No.	용량	규격(유리관)
05	5㎖ (0.1㎖ 눈금)	Ø35×18

- 수분이 함유되어 있는 시료를 증류하여 수분을 받아내는 기구
- 콕크가 부착되어 있어 관내부에 수분을 배출시킬 수 있음, 용량 눈금 인쇄
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 조인트넘버 24/40



TU1485



TU1620

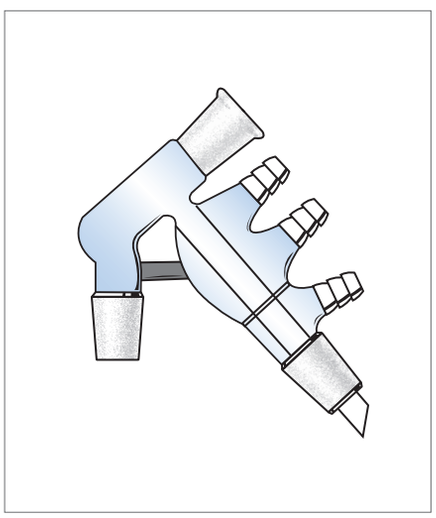
Tube, Spherical TU1620

와그너 관

Labdia®

Code.No.	규격
1B	1구

- 킬달 증류용 가열장치에 사용되는 관, 킬달플라스크와 연결하여 사용
- 거품 역류 방지
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



DA1030

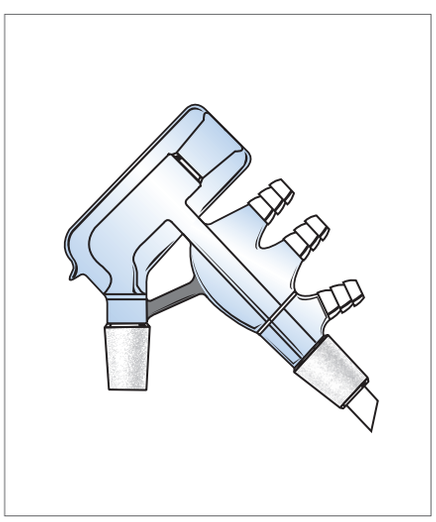
Distillation head, Short path DA1030

숏패드 증류헤드

Labdia®

Code.No.	조인트
1420	14/20
2440	24/40

- 증류장치의 부착되는 연결기구로 냉각기가 부착되어 있다.
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



DA1050

Distillation head, Short Path Vacuum jacketed DA1050

숏패드 증류헤드, 진공자켓형

Labdia®

Code.No.	조인트
1420	14/20
2440	24/40

- 증류장치의 부착되는 연결기구로 냉각기가 부착되어 있다.
- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

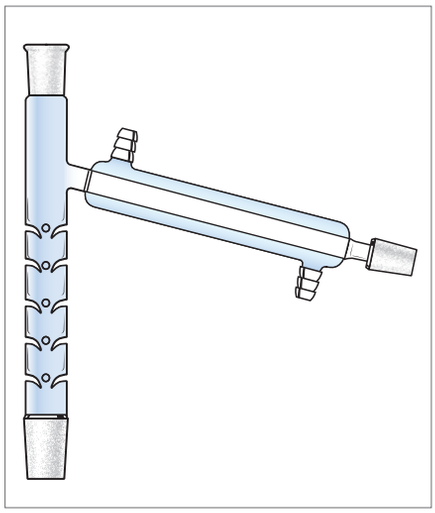
Distillation head, Fractional DA1120

후렉션 증류헤드

Labdia®

Code.No.	조인트
1420	14/20
2440	24/40

- 증류장치의 부착되는 연결기구로 냉각기가 부착되어 있다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



DA1120

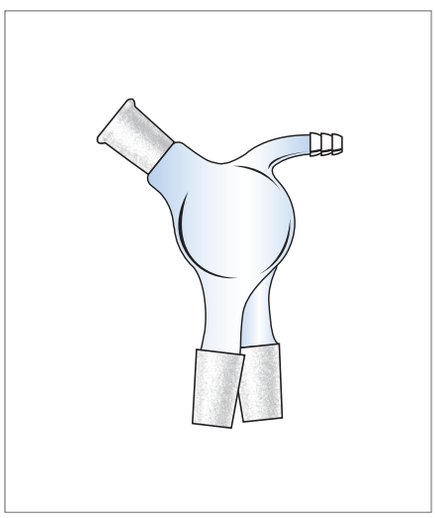
Distillation adapter, Vacuum Branch2 DA1230

진공 증류아답타 2구

Labdia®

Code.No.	조인트
1420	14/40
2440	24/40

- 9호 진공고무관 또는 9호 진공실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



DA1230

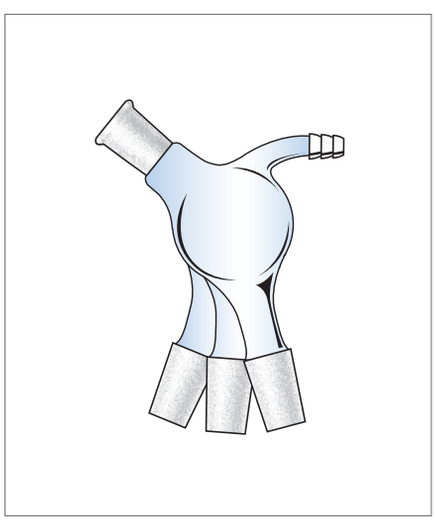
Distillation adapter, Vacuum Branch3 DA1240

진공 증류아답타 3구

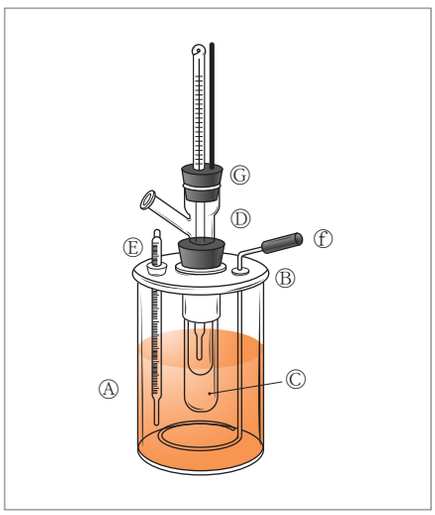
Labdia®

Code.No.	조인트
1420	14/40
2440	24/40

- 9호 진공고무관 또는 9호 진공실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



DA1240



AP1010

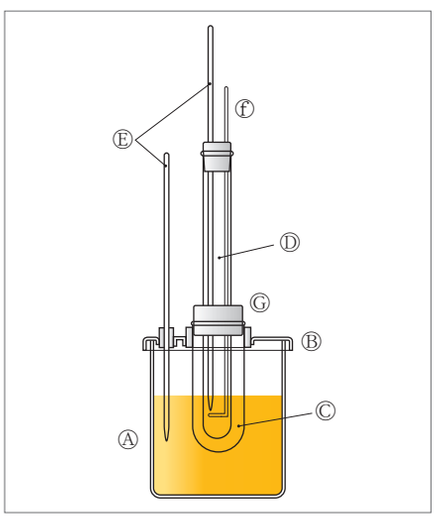
Freezing point apparatus AP1010

빙점 측정장치

국산

Code.No.	구성
A	수조
B	스텐커버
C	시험관(大)
D	Y자 시험관
E	온도계
F	S/T봉
G	실리콘마개(구멍)

- 용액의 어는점과 용매의 응고점의 차이를 측정하여 용질의 분자량을 산출하는 방법
- 빙점: 어는점 액체를 냉각시켜 고체로 상태변화가 일어나기 시작할 때의 온도



AP1020

Solidifying point apparatus AP1020

응고점 측정장치

국산

Code.No.	구성
A	수조
B	스텐커버, 스테인
C	시험관(大)
D	시험관(小)
E	온도계
F	S/T봉
G	실리콘마개(구멍)

- 용액의 어는점과 용매의 응고점의 차이를 측정하여 용질의 분자량을 산출하는 방법
- 일정한 압력에서 액체나 기체가 굳을 때의 온도를 응고점이라고 한다.

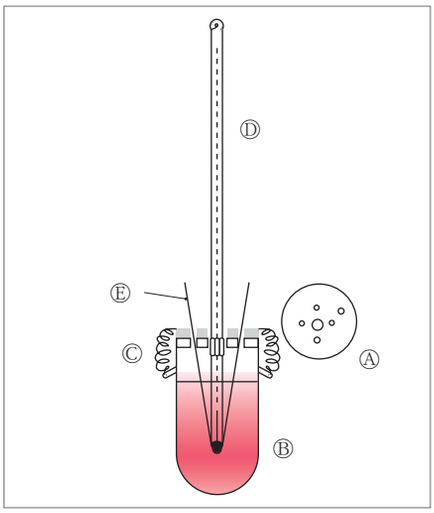
Melting point determination apparatus KP1010

융점 측정장치

국산

Code.No.	구성
A	테프론 판
B	뿔 시험관
C	스프링 (2개)
D	온도계
E	모세관

- 융점 측정장치 모세관 중의 검체를 가열용액에 넣고 서서히 온도를 올려 용액의 온도를 측정하는 간접적인 방법
- 융점 = 녹는점, 물질이 고체에서 액체로 상태변화가 일어날 때의 온도
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



KP1010

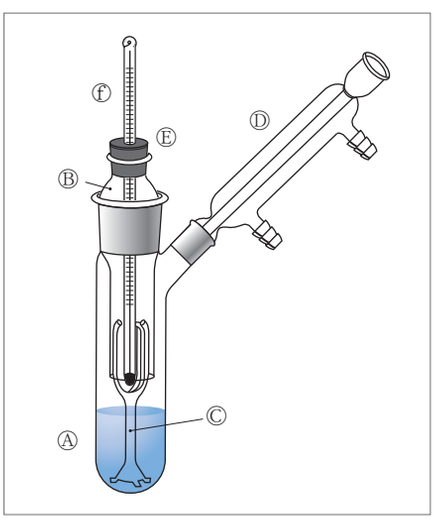
Cottrell ramsay young apparatus AP1040

코트렐 람세이 영 끓는점 측정장치

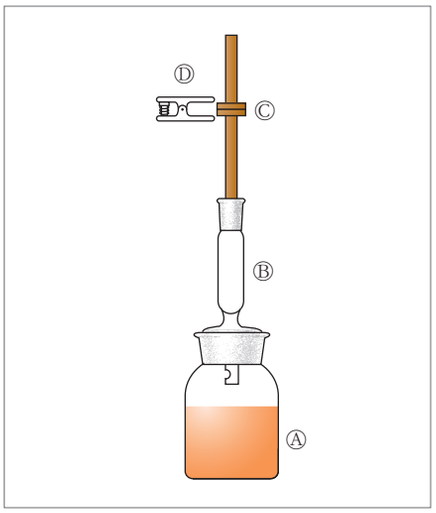
Labdia®

Code.No.	구성
A	하부
B	상부
C	속관 하부
D	냉각기
E	실리콘마개(구멍)
F	알콜 온도계

- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AP1040



KP1090

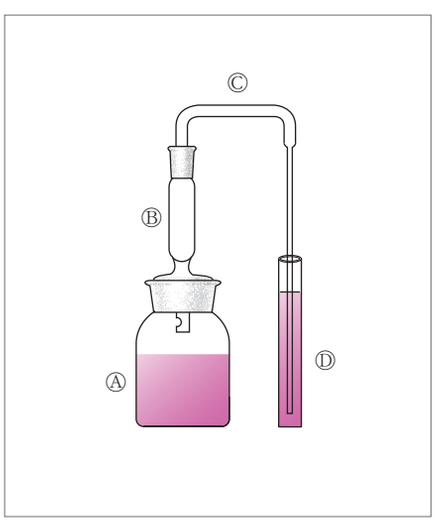
Arsenic testing apparatus : A Type KP1090

비소시험장치 : A형, 굳자이드법

Labdia®

Code.No.	구성
A	비소시험병 40㎖눈금
B	중간아답타
C	상부아답타(갈색)
D	클램프

- 비소시험장치는 의약품 중에 혼재하는 비소의 한도시험 (비소의 한도를 ppm으로 나타낸다.)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



KP1100

Arsenic testing apparatus : B Type KP1100

비소시험장치 : B형

Labdia®

Code.No.	구성
A	비소시험병 40㎖눈금
B	중간아답타
C	상부아답타
D	실린더

- 비소시험장치는 의약품 중에 혼재하는 비소의 한도시험 (비소의 한도를 ppm으로 나타낸다.)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

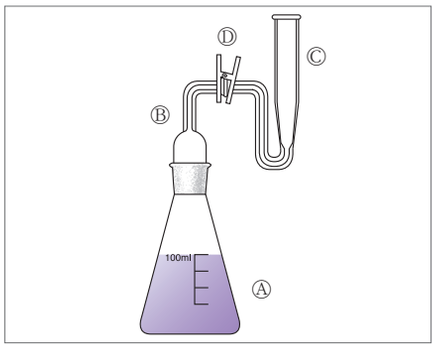
Arsine generator AP1055, AP1055N

비화수소 발생장치

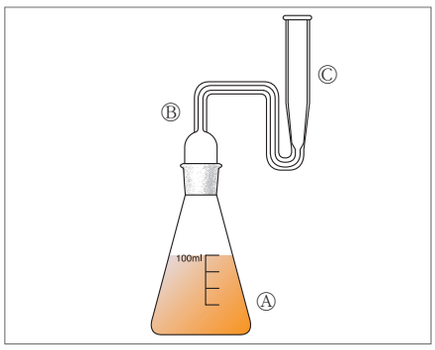
Labdia®

Code.No.	구성
A	병 100㎖
B	중간아답타
C	상부측관
D	클램프

• Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AP1055



AP1055N

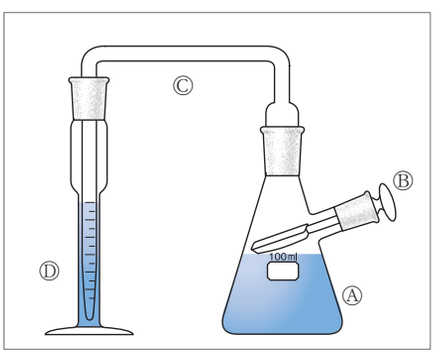
Arsine generator EA1095, EA1095C

비화수소 발생장치 : 직결, 숟가락형

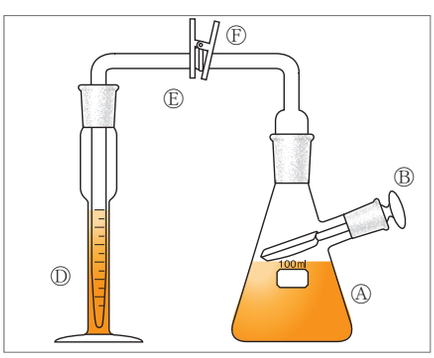
Labdia®

Code.No.	구성
A	2구 삼각 플라스크 100㎖
B	숟가락
C	상 연결관
D	실린더
E	상연결관 평면연마 연결관(EA1095C)
F	클램프

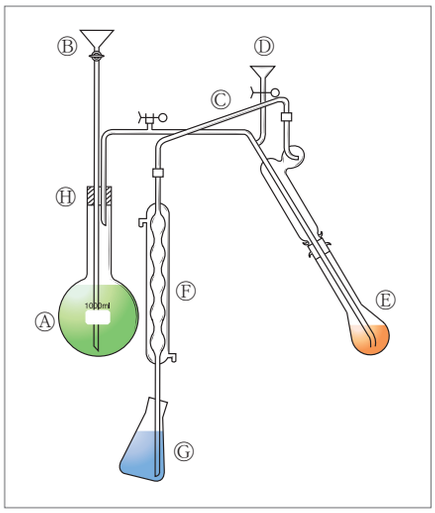
• Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



EA1095



EA1095C



KP1130

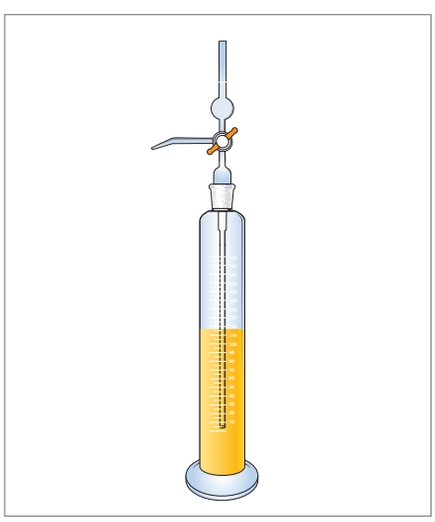
Semimicro kjeldahl quantitative apparatus KP1130

세미마이크로 킬달 질소 정량장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	환 플라스크 1ℓ
B	깔대기
C	연결관
D	깔대기부 유도관
E	킬달 플라스크 250㎖
F	냉각기
G	삼각 플라스크 250㎖
H	실리콘마개(구멍)

- 질소가 함유된 화합물(단백질) 등의 정량장치 ※스탠드·클램프 별도
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(3ea) + 클램프홀더(3ea)]
- 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



PP1110-200

Pipet, Andreasen PP1110-200

안드레센 피펫

Labdia®

Code.No.	눈 금	판매단위
PP1110-200	200㎜	set(상부+하부)

- 액체 속 분진 입자의 침강 속도가 입자의 크기에 따라 달라지는 것을 이용해 입경 분포를 구하는 장치이다.
- 유리 용기에 잘 분산하는 시료를 넣어 일정 시간마다 10㎖씩 피펫으로 꺼내 건조시켜 분진 중량을 구해 입경 분포를 산출.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

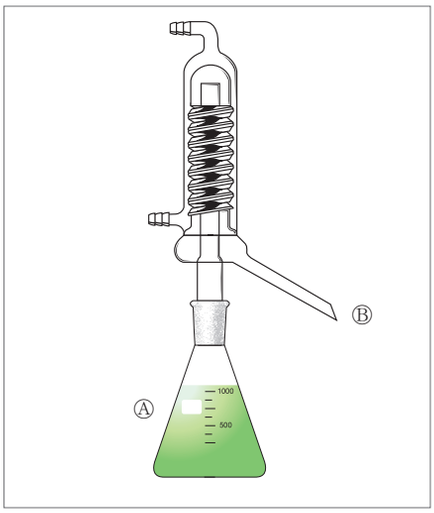
Distilling water apparatus : Friedrich type AP1120

증류수 제조장치 (프리드리히형)

Labdia®

Code.No.	구성
A	플라스크 1ℓ
B	냉각기

- 물을 끓이면 물속에 함유되어 있던 불순물은 남고 순수한 물만 증기로 발생되며 수증기를 냉각기로 냉각시켜 증류수를 제조하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AP1120

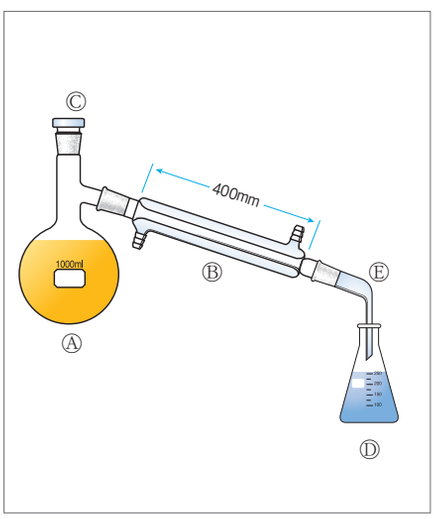
Distilling water apparatus AP1135S-1000

분별 증류장치 (증류수 제조장치)

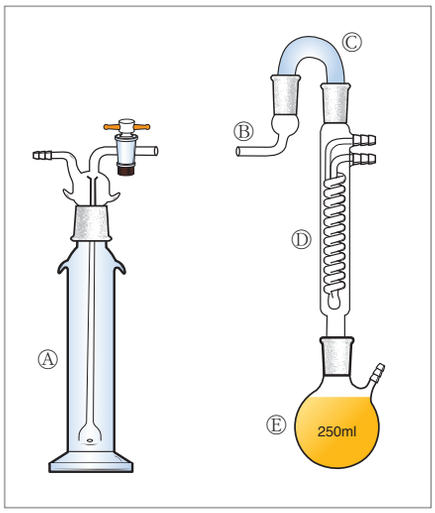
Labdia®

Code.No.	구성
A	증류 플라스크 1000㎖
B	증류냉각기(리비히) 400㎜
C	조인트스토퍼 24/40
D	삼각플라스크 500㎖
E	소뿔아답터 24/40

- 물을 끓이면 물속에 함유되어 있던 불순물은 남고 순수한 물만 증기로 발생되며 수증기를 냉각기로 냉각시켜 증류수를 제조하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(2ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]
- 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1135S-1000



AP1060

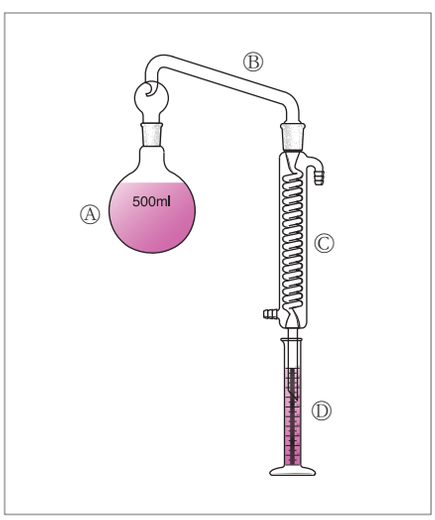
Alginate apparatus AP1060

알긴산 측정장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	알긴산 필터부 가스세척병 250㎖
B	하부 아답타
C	U자 아답타
D	환류냉각기 30cm
E	알긴산 플라스크 250㎖

- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(1ea) + 클램프홀더(1ea) + 테이퍼클립24/40]
- 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1160

Phenol distilling apparatus AP1160

페놀 증류장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	플라스크 500㎖
B	킬달 아답타
C	냉각기
D	메스실린더

- 수질환경시험법중 페놀을 흡광광도법으로 측정하려할 때 여러물질로 오염되있는 시료를 페놀만 함유된 시료로 정제하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.

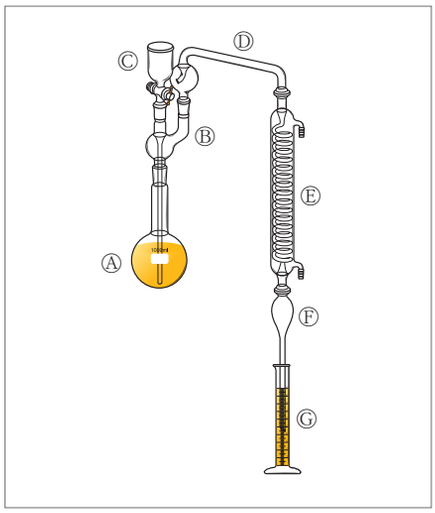
Cyanide distilling apparatus AP1170

시안 증류장치, 암모니아성 질소 증류장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	시안 플라스크 1ℓ
B	상 아답타
C	상부 콕크컵
D	킬달 아답타
E	냉각기
F	역류 방지관
G	메스 실린더 100㎖

- 수질환경시험법중 시안을 흡광광도법으로 측정하려할 때 여러물질로 오염되있는 시료를 시안만 함유된 시료로 정제하는 전처리 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]
- 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1170

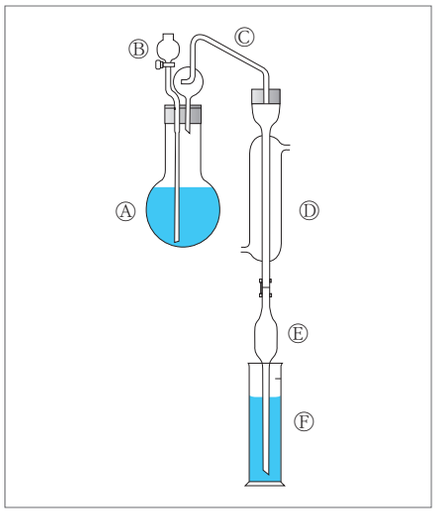
Ammonium distilling apparatus AP1180

암모늄 시험용 증류장치 : 고무마개 연결형

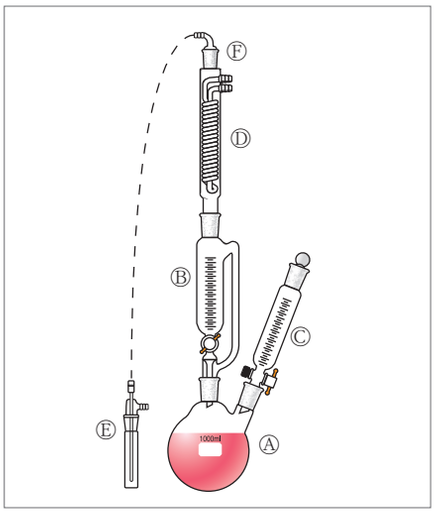
Labdia®

Code.No.	구성
A	암모늄 플라스크 500㎖
B	상부 콕크컵
C	고무전 킬달 아답타
D	냉각기
E	역류 방지관
F	메스실린더 100㎖
G	실리콘마개(구멍) × 2EA

- 암모늄시험법은 의약품 중에 혼재하는 암모늄염의 한도시험
- 암모늄(NH4+)의 한도를 %로 나타낸다.
- 실제 시험시 조인트로 연결된 AP1170 제품으로 실험 하는것이 편리합니다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(2ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]
- 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1180



AP1050

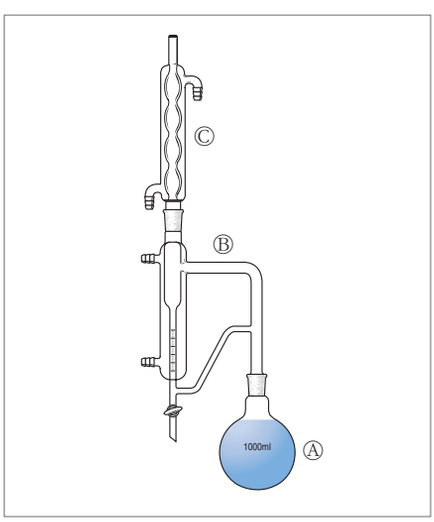
Mercury quantitative apparatus AP1050

수은 정량장치 : A형

Labdia®

Code.No.	구성
A	2구 플라스크 1ℓ
B	드롭핑 펀넬 100㎖
C	원통분액여두 100㎖
D	냉각기
E	임핀저 트랩
F	상부 아답타

- 수은을 분석하기 전 수은을 분리하는 전처리 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea) + 실리콘호스]
- 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1210

Plants drawing out distilling apparatus AP1210

식물추출 증류장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	플라스크 1ℓ(34/45 조인트)
B	수분수기
C	냉각기

- 식물에서 추출하는 오일, 향 등은 비교적 낮은 온도에서 기화되므로 증류해서 응축된 추출물질이 수기에서 다시 증발되는 것을 막고자 냉각수를 수분수기에 흘려준다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]
- 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.

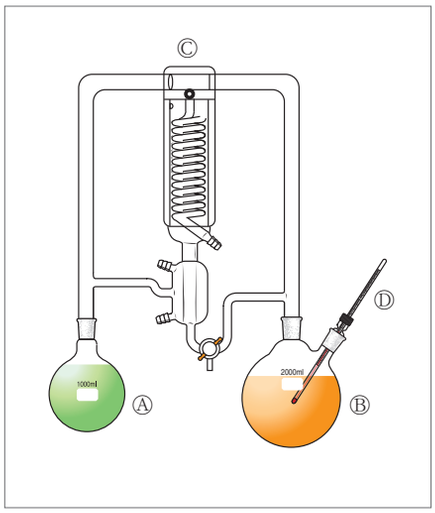
Simultaneous steam distillation extraction head AP1220

니콜션케민즈 추출장치, S.D.E장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	1구 플라스크 1ℓ
B	2구 플라스크 2ℓ
C	본체
D	온도계꽂이 (온도계 포함)

- 천연향료 등을 함유한 고체시료에서 향료 등을 추출하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]
- 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1220

Water vapor distilling apparatus AP1190

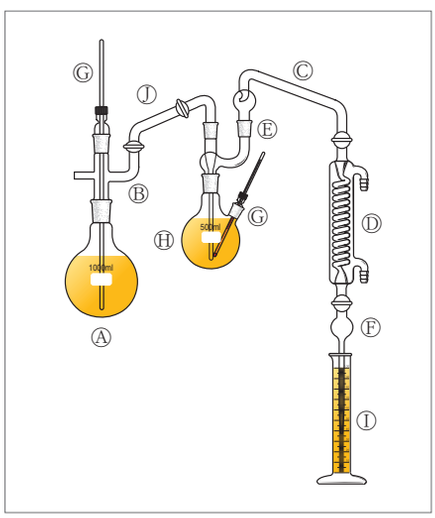
수증기 증류장치 불소이온 증류장치

Labdia®

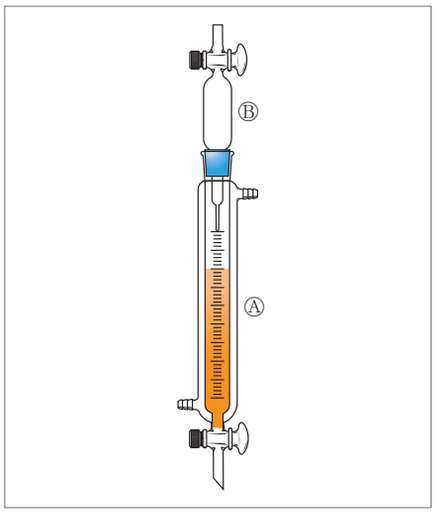
Code.No.	구성
A	1구 플라스크 1ℓ
B	상 아답타
C	킬달 아답타
D	냉각기
E	크라이젠 아답타
F	역류방지관
G	온도계꽂이 × 2 (온도계 포함)
H	2구 플라스크 500㎖
I	메스실린더 100㎖
J	볼조인트 연결관 × 2

- 수질오염공정 시험법상의 제품을 개량하여 설계한 것으로 연결부위는 표준 조인트와 볼조인트로 구성되어 있습니다.
- 수질 또는 토양의 불소를 분석하기전 불소를 분리하는 전처리 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
  [철제스탠드(2ea) + 2,3P클램프(3ea) + 클램프홀더(3ea) + 볼죠인트클램프 (4ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1190



AP1330

Bubble generation apparatus AP1330

거품발생력 측정장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	거품발생 컬럼
B	시료 피펫(200㎖)
C	실리콘마개(구멍)

- KS-M2709 거품발생력 측정장치를 기준으로 제작함
- 합성세제시험법에서 합성세제의 거품발생력과 거품의 안정도를 측정하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(1ea) + 클램프홀더(1ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



TSG-2108

Tissue Grinder TSG-2108

세포조직 분쇄기

Labdia®

Code.No.	용량
01	1㎖
05	5㎖
10	10㎖
20	20㎖

- 소량의 세포조직을 분쇄할 수 있으며, 열발생, 효소발생을 줄일 수 있습니다
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

Sulfite determination apparatus AP1340

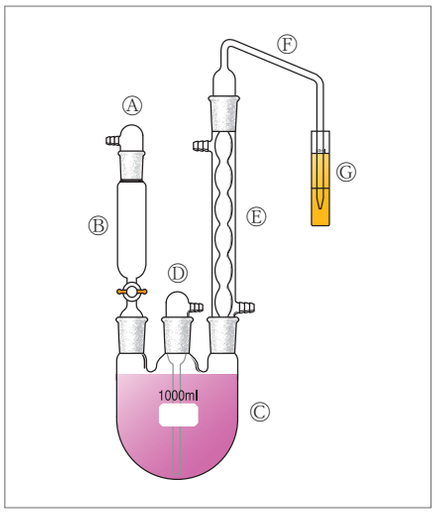
아황산 측정장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	측부 아답타
B	원통분액여두 100㎖
C	3구 플라스크 1ℓ
D	가스 아답타
E	구관 냉각기
F	가스유도관
G	수기

- 식품에 함유되어 있는 아황산(이산화황)의 함량을 측정하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1340

Kuderna denish concentrate apparatus AP1230

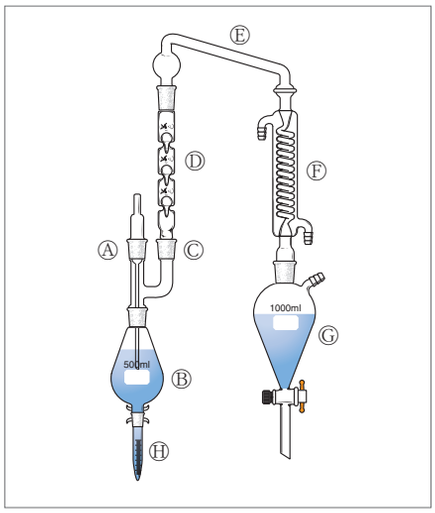
구데르나데니쉬 농축장치, K·D농축기

Labdia®

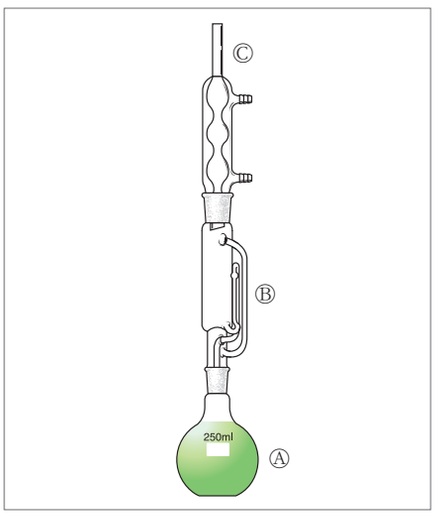
Code.No.	구성
A	KD 모세관
B	KD 시료용기 500㎖
C	KD 크라이젠 아답타
D	KD 스나이더 칼럼
E	KD 킬달 아답타
F	KD 냉각기
G	KD 분액여두 1ℓ
H	KD 수기

- 다이옥신 등 혼합시료중 미량성분을 농축할 때 사용하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(2ea) + 익스텐션링 11cm(1ea) + 익스텐션링 9cm(1ea) + 2,3P클램프(2ea)+
  클램프홀더(4ea) + 볼죠인트클램프 (1ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1230



EP1010250

Soxhlet extraction apparatus-Allihn type EP1010

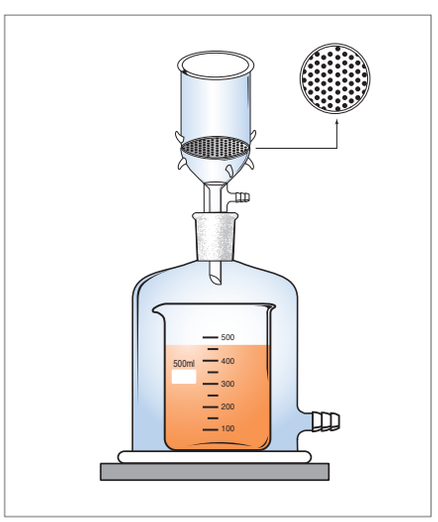
속슬렛 추출장치 : 구관형

Labdia®

Code.No.	A (플라스크)	B (사이폰)	C (냉각기)
250	250㎖	34/45	200㎜
500	500㎖	34/45	200㎜
500P(대용량)	500㎖	55/50	240㎜
1000P(대용량)	1ℓ	71/60	320㎜

- 지방이 함유된 고체시료에서 용매를 이용하여 지방을 추출하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



FN1270500

Filtering apparatus perforated, WITT FN1270

천공형 위트 여과장치

Labdia®

Code.No.	구성	상부천공필터용량	사용여과지
500P	내부 비이커 500㎖용	150㎖	55㎜
1000P	내부 비이커 1ℓ용	300㎖	70㎜

- 진공여과시 천공글라스 필터를 이용하여 여과물을 비이커에 직접 받는 장치
- 9호 진공고무관 또는 9호 진공실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

Ni-Zn distilling apparatus AP1380

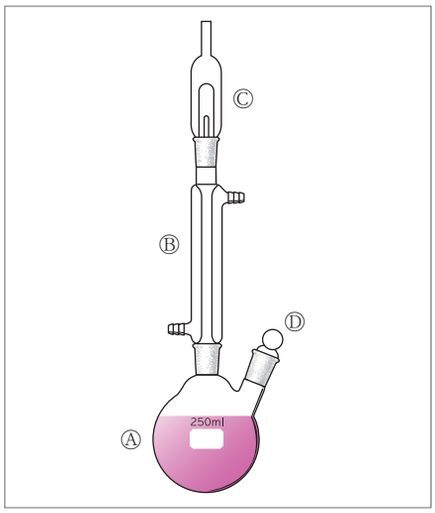
니켈 아연 증류장치 중금속 증류장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	2구 플라스크, 250㎖
B	리비히냉각기
C	상부(흡수용기)
D	스토퍼

- 수질 또는 토양의 니켈 아연을 분석하기전 니켈 아연을 분리하는 전처리 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(1ea) + 클램프홀더(1ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1380

Fluorine distilling apparatus AP1390

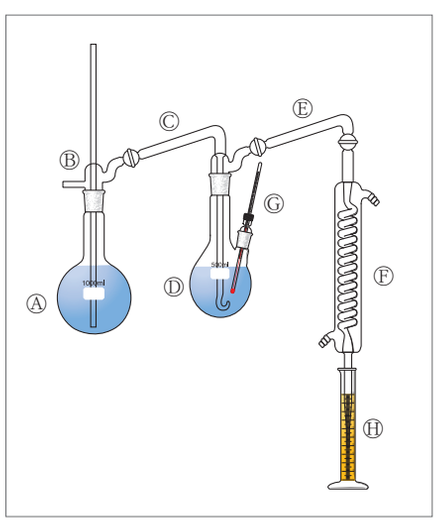
불소증류장치(수증기증류장치)

Labdia®

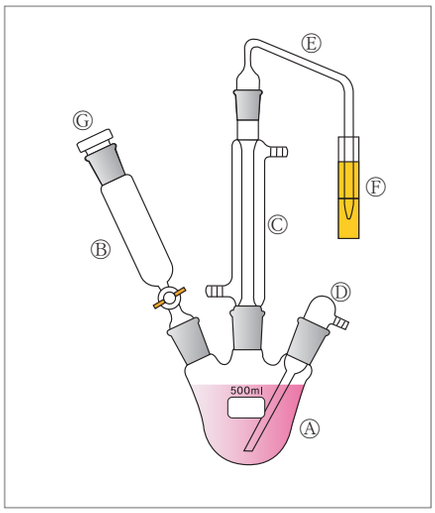
Code.No.	구성
A	불소플라스크 1ℓ (긴목)
B	압력조절아답타
C	수증기유도관
D	2구 킬달 플라스크 500㎖
E	연결관
F	불소나사관냉각기
G	온도계꽂이 (온도계 포함)
H	메스실린더 100㎖

- 공해공정법을 기본으로 사용 편의를 고려하여 설계된 제품입니다.
- 수질환경시험법중 불소를 흡광광도법으로 측정하려할 때 여러물질로 오염되있는 시료를 불소만 함유된 시료로 정제하는 장치
- 볼조인트 클램프 포함
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(2ea) + 2,3P클램프(3ea) + 클램프홀더(3ea) + 볼죠인트클램프 (3ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1390



KP1340

Sulfite determination apparatus KP1340

아황산 측정장치, 대한약전

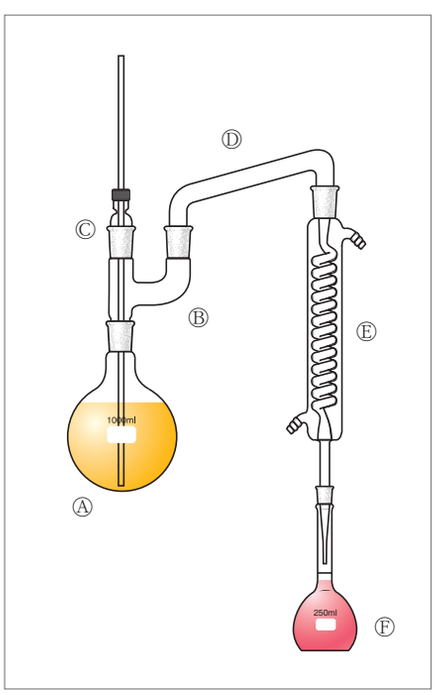
Labdia®

Code.No.	구성
A	3구플라스크 500㎖
B	원통분액여두 100㎖
C	리비히냉각기 20cm
D	가스아답타
E	가스유도관
F	수기
G	스토퍼

- 식품에 함유되어 있는 아황산(이산화황)의 함량을 측정하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매

[철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



EW1065

Fluorine distilling apparatus EW1065

불소직접증류장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	플라스크 1ℓ
B	크라이젠 아답타
C	유리관홀더
D	연결관
E	냉각기
F	메스플라스크

- 공해공정법을 기본으로 사용 편의를 고려하여 설계된 제품입니다.
- 수질환경시험법중 불소를 흡광광도법으로 측정하려할 때 여러물질로 오염되있는 시료를 불소만 함유된 시료로 정제하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매

[철제스탠드(2ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.

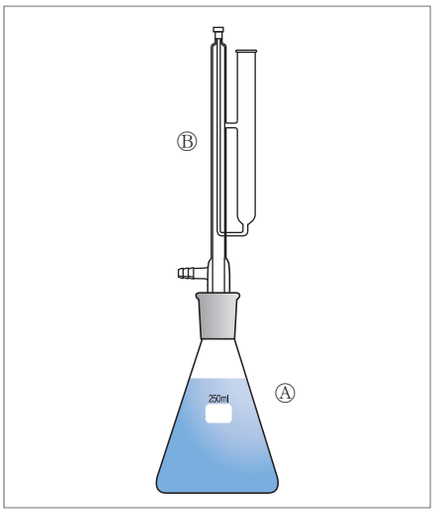
NMR Tube cleaner, With joint AP1076

NMR 튜브 크리너, 조인트 연결형(조인트형)

Labdia®

Code.No.	구성
A	250㎖ 여과병
B	상부 크리너(조인트)

- 세제(고순도의 용매)를 왼쪽관에 주입 후 여과병에 진공을 걸어, NMR 튜브 세척시 사용
- 조인트 연결형
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AP1076

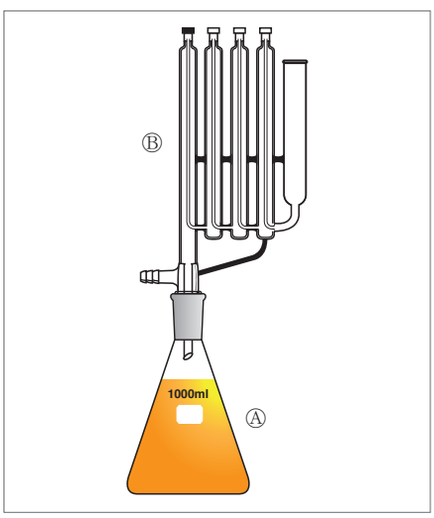
NMR Tube cleaner AP1074

4구 NMR 튜브 크리너

Labdia®

Code.No.	구성
A	조인트병 1000㎖
B	4구 상부 크리너

- 세제(고순도의 용매)를 오른쪽관에 주입 후 여과병에 진공을 걸어, NMR 튜브 세척시 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AP1074

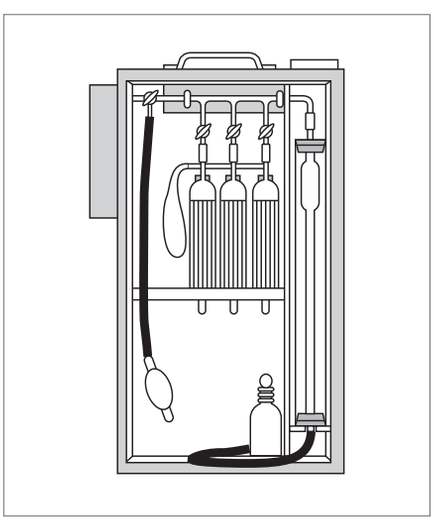
Orsat gas analysis apparatus AP1090

오르샷트 가스분석기 3구, 4구용

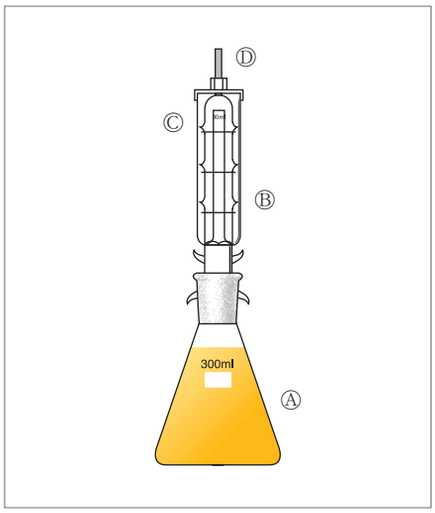
수도과학

Code.No.	규격
3구	유리관통 3구
4구	유리관통 4구

- 연소가스중 CO, O2, CO2의 농도를 측정하는 분석기이며 각각의 흡수용액에 흡수된 가스의 부피변화를 이용하여 측정



AP1090



AP1370

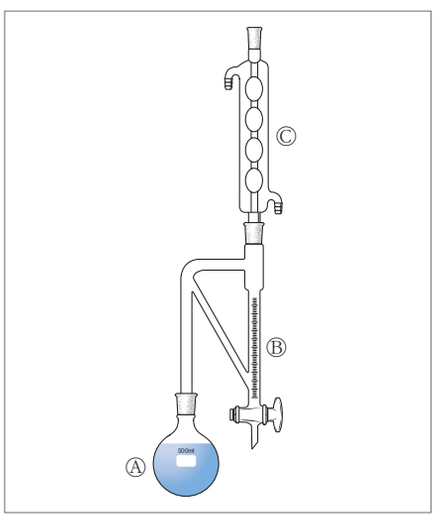
Semi cyanide distilling apparatus AP1370

간이 시안 증류장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	플라스크 300㎖
B	상부 눈금관
C	속 주름관
D	캡

- 수질환경시험법중 시안을 흡광광도법으로 측정하려할 때 여러물질로 오염되있는 시료를 시안만 함유된 시료로 정제하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



KP1020

Natural medicine determination apparatus KP1020

정유정량 생약시험법 장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	정유정량 플라스크(29/32) 500㎖
B	정유정량 수분수기(상부 15/25, 하부 29/32)
C	냉각기(상·하부 15/25)

- 의약품 각조에서 규정하는 생약중의 정유량을 측정하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.

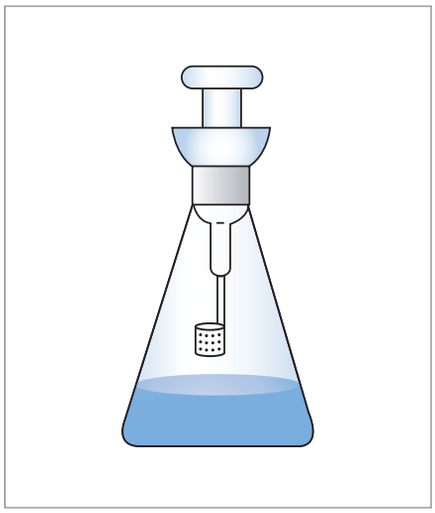
Combustion flask KP1030

연소 플라스크

Labdia®

Code.No.	구성 A	구성 B
KP1030P	플라스크 500㎖ (경질1급유리 재질)	스토퍼 (경질1급유리 재질)
KP1030P-1000	플라스크 1000㎖ (경질1급유리 재질)	스토퍼 (경질1급유리 재질)
KP1030Q	플라스크 500㎖ (석영 재질)	스토퍼 (경질1급유리 재질)

- 의약품 등에 함유된 염소, 브롬, 요오드, 불소의 정량분석시 전처리용으로 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 백금 시세에 따라 가격 변동 있음



KP1030

Boiling point apparatus, With joint KP1050

비점 측정장치, 조인트 연결형

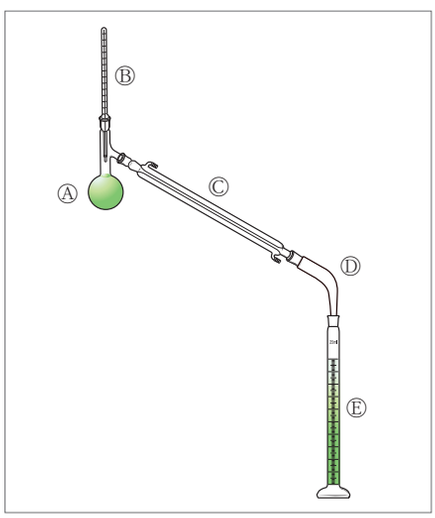
Labdia®

Code.No.	구성
A	플라스크 50㎖
B	알콜온도계(온도계꽂이 아답터 포함)
C	냉각기
D	아답타
E	실린더 25㎖

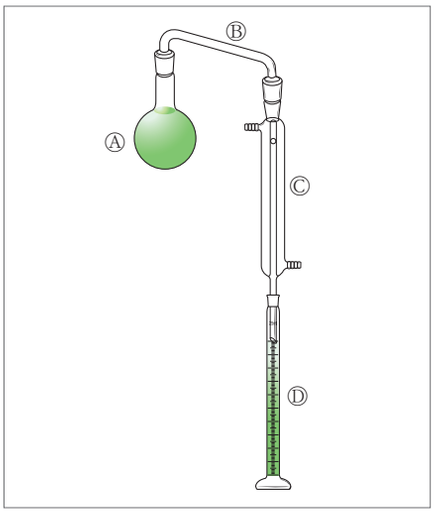
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매

[철제스탠드(2ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



KP1050



KP1080

Alcohol determination apparatus KP1080

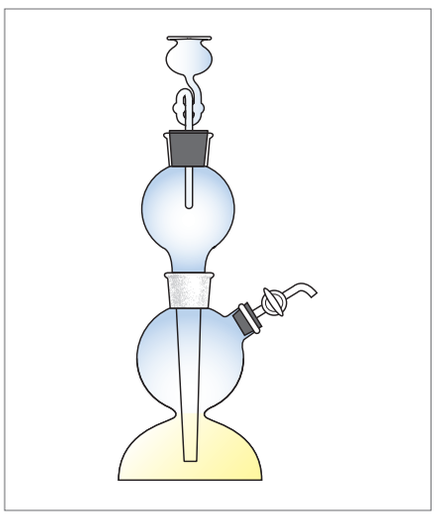
알콜수 측정장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	플라스크 50㎖
B	아답타
C	냉각기
D	실린더

- 에탄올을 함유한 제제에 대하여 에탄올층의 양(㎖)을 측정하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(1ea) + 2,3P클램프(2ea) + 클램프홀더(2ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



AP1070

Kipp gas generator, Hydrogen sulfide generator AP1070

킵가스 장치, 황화수소 발생장치

Vissal

Code.No.	용량
250	250㎖
500	500㎖

- 습식분석에서 시료의 전처리에 사용될 황화수소를 생산하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

Methoxyl groups testing apparatus KP1120

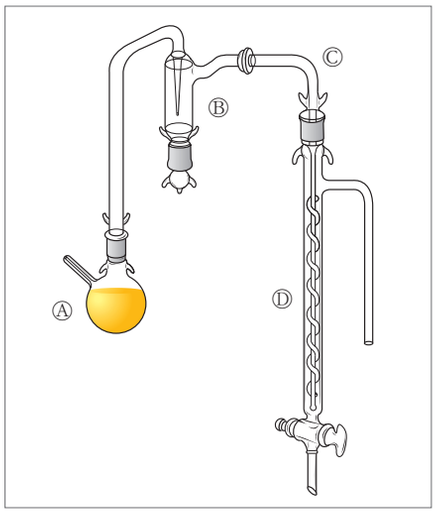
메톡실기 측정장치

Labdia®

Code.No.	구성
A	플라스크
B	상 아답타
C	곡뿔형 아답타
D	칼럼

- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 클램프 및 스탠드, 가열기는 별도 판매
  [철제스탠드(2ea) + 2,3P클램프(3ea) + 클램프홀더(3ea) + 볼죠인트클램프 (1ea)]

* 사용자 편의에 따라 스탠드및 클램프의 수량은 다르게 구성할 수 있습니다.



KP1120

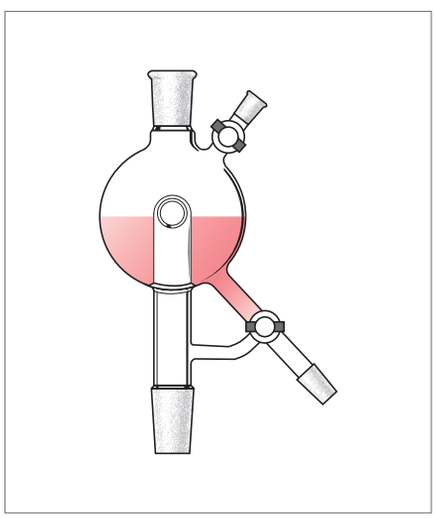
Still head, Solvent DA1310

솔벤트 스틸헤드

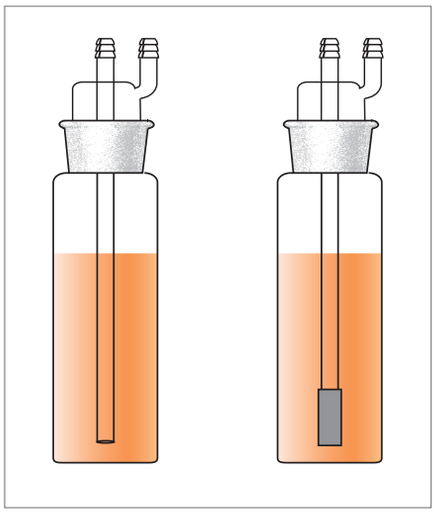
Labdia®

Code.No.	용량
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 솔벤트 증류장치에서 용매(Solvent)를 정제할 때 사용하는 헤드부분
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



DA1310



BT1690-46 BT1690-46F

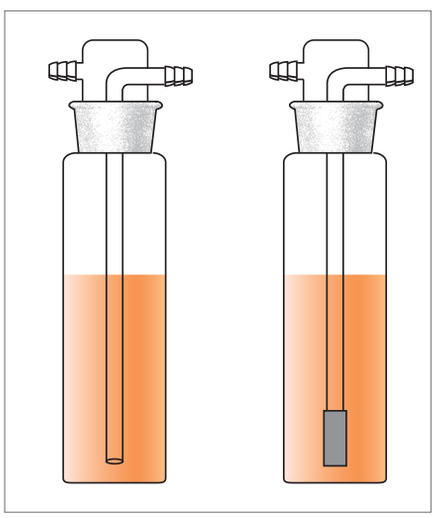
Bottle, Gas washing BT1690

가스세척병 (호스 상부연결형)

Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
46	150㎖	46 × 130
46F	150㎖ (필터부)	46 × 130

- 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 특정가스를 흡수하는 병
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작 • TS 34/35



IM1050 IM1050F

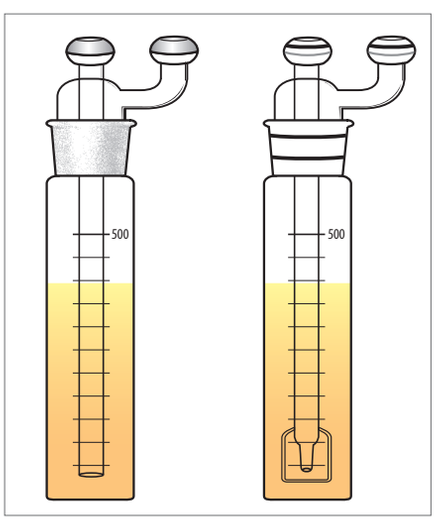
Bottle, Gas washing IM1050

가스세척병 (평두형)

Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
IM1050	150㎖	46 × 130
IM1050F	150㎖ (필터부)	46 × 130, 필터부착

- 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 특정가스를 흡수하는 병
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작 • TS 34/35



IM1080 IM1080-OR

Bottle, Greenberg Gas washing IM1080

그린버그 가스세척병 (오링형)

Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
IM1080	500㎖	56 × 275
IM1080-OR	500㎖ (오링형)	56 × 275

- 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 특정가스를 흡수하는 병
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

Impinger, Midget IM1010

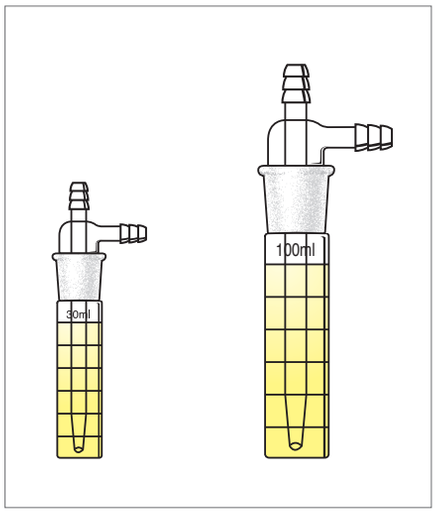
임핀져, 미지트

Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
30	30㎖	28 × 175
100	100㎖	38 × 240

• Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※고무호스 연결방향을 상향으로 제작 가능합니다.(BT1690 참조)



IM1010-30 IM1010-100

Impinger, Midget, with Filter IM1010

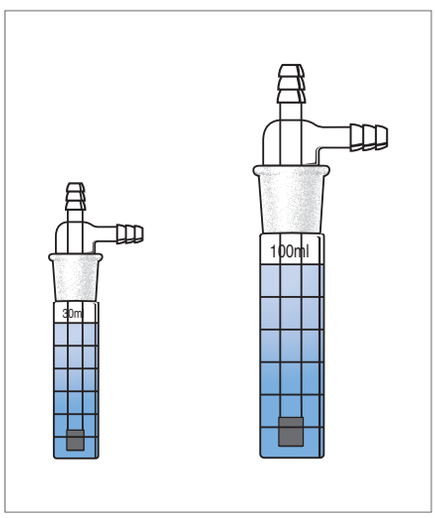
임핀져, 미지트(필터 부착형)

Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
30F	30㎖	28 × 175
100F	100㎖	38 × 240

• Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※고무호스 연결방향을 상향으로 제작 가능합니다.(BT1690 참조)



IM1010-30F IM1010-100F

Bottle, Gas washing BT1430

가스 세척병

Labdia®

Code.No.	용량	Body(외경) × H(높이) (㎜)
100	100㎖	40 × 130
250	250㎖	60 × 140
500	500㎖	70 × 180

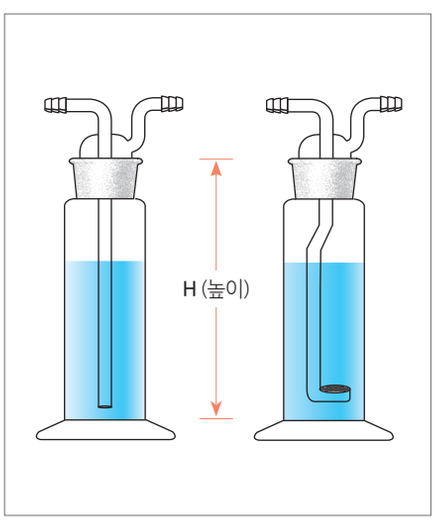
Bottle, Gas washing, with Filter BT1440

필터부착형 가스 세척병

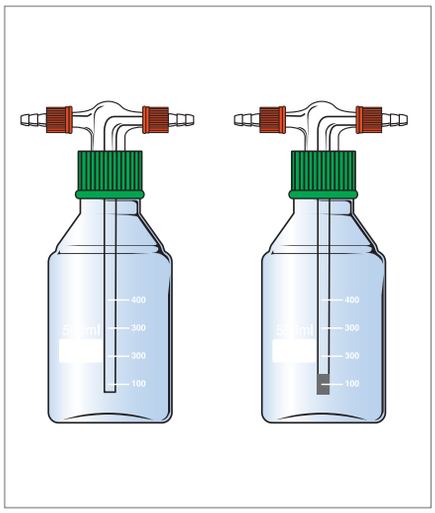
Code.No.	용량	Body(외경) × H(높이) (㎜)
100	100㎖	40 × 130
250	250㎖	60 × 140
500	500㎖	70 × 180

• 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 특정가스를 세척하는 병

• Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BT1430 BT1440



BT1760500 BT1670500F

Bottle, Gas Washing, Media Bottle Type BT1760

메디아병형 가스 세척병

Labdia®

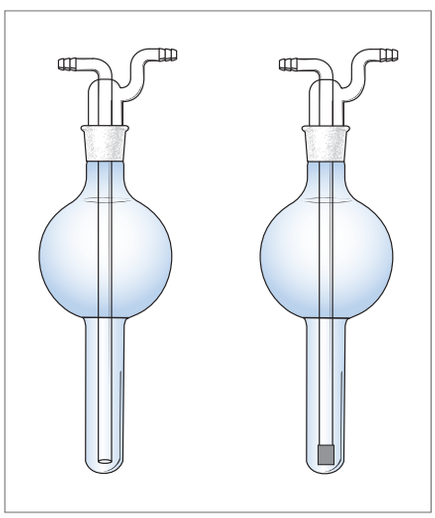
Code.No.	용량	규격
250	250㎖	GL45입구, GL14 Nipple
500	500㎖	GL45입구, GL14 Nipple

Bottle, Gas Washing, Media Bottle Type, with Filter BT1670

메디아병형 가스 세척병 : 필터 부착형

Code.No.	용량	규격
250F	250㎖	GL45입구, GL14 Nipple
500F	500㎖	GL45입구, GL14 Nipple

- 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 특정가스를 흡수하는 병
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BT1700 BT1750

Bottle, Gas Washing with Flask Type BT1700

환플라스크형 가스 세척병

Labdia®

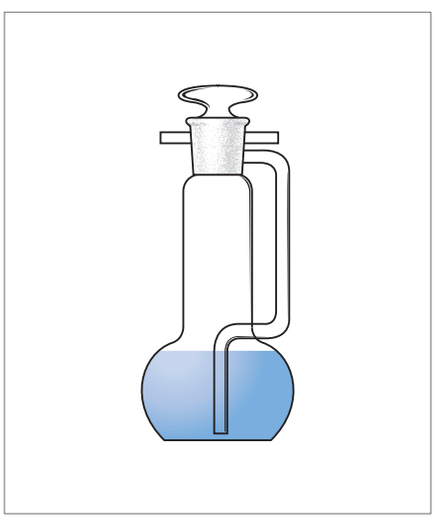
Code.No.	용량	하부 (㎜)
200	200㎖	28 × 90
250	250㎖	28 × 90

Bottle, Gas Washing with Flask Type, with Filter BT1750

환플라스크형 필터 부착 가스 세척병

Code.No.	용량	하부 (㎜)
200F	200㎖	28 × 90
250F	250㎖	28 × 90

- flask병에 흡수액을 채운후 가스를 흘려 보내 흡수병에 특정가스를 세척하는 병
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



EW1120

Bottle, Water absorption EW1120

수분 흡수병

Labdia®

Code.No.	용량
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖

- 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 수분을 흡수하는 병
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

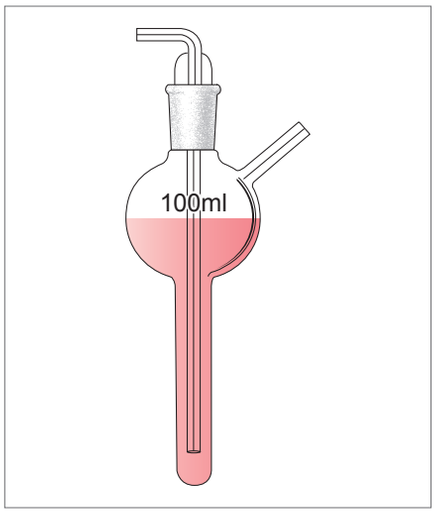
Bottle, Gas Washing, with Capillary BT1450

모세관 부착형 가스세척병

Labdia®

Code.No.	용량	하부외경 길이 (㎜)
100	100㎖	20 × 130

- 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 특정가스를 흡수하는 병
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BT1450100

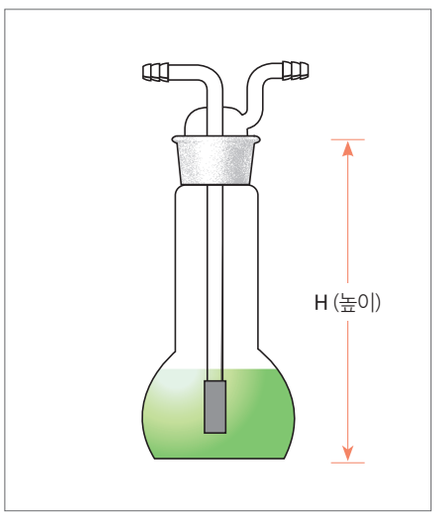
Bottle, Gas washing, with filter BT1650

필터부착형 가스 세척병

Labdia®

Code.No.	용량	구형외경 x 높이 (㎜)
50	50㎖	50 × 140
100	100㎖	60 × 160
250	250㎖	80 × 170

- 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 특정가스를 흡수하는 병
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



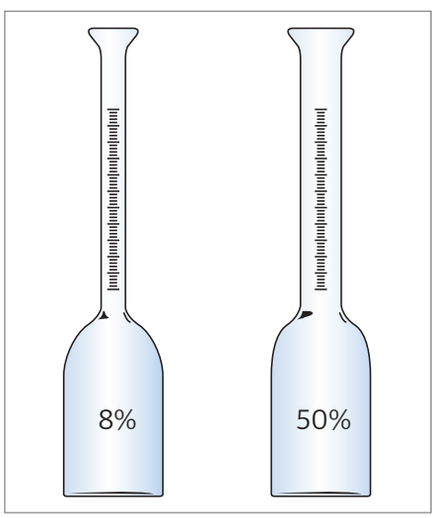
BT1650

Milk Test Babcock Bottle BUM1030

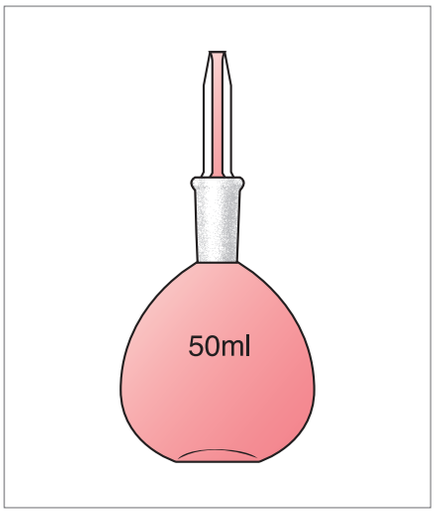
우유용 베브콕 바틀

Code.No.	측정범위
BUM1030-08	0~8%
BUM1030-50	0~50% (크림 및 치즈용)

- 용도: 우유 또는 크림 및 치즈 속의 지방분을 측정하는 유리병
- 규격: 높이 165㎜
- 눈금단위 : 0.1%, 측정범위 : 0~8%
- 몸통은 반응 용기이고, 넥부분의 눈금으로 샘플의 지방분 측정 가능



BUM1030-08 BUM1030-50



BT1240050

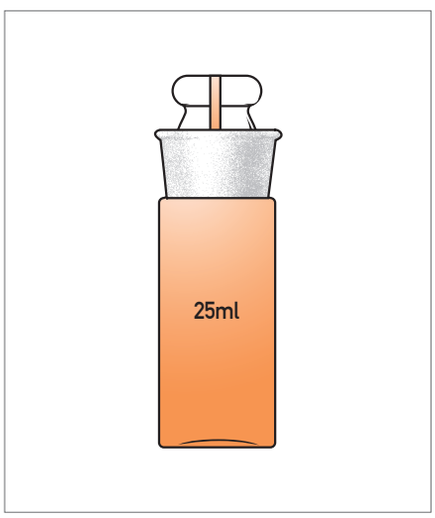
Bottle, Specific gravity, Gay lussac BT1240

게이뤼삭 비중병

Labdia®

Code.No.	용량
5	5㎖
10	10㎖
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
200	200㎖

- 증류수와 시료(용액)의 무게를 각각 측정하여 비중을 얻는 병
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BT125025

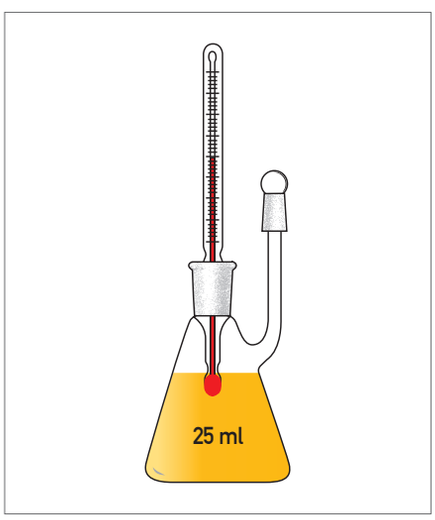
Bottle, Specific gravity, Hubbard BT1250

하바드(허바드) 비중병

Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
10	10㎖	22 × 66
25	25㎖	25 × 82
50	50㎖	35 × 92
100	100㎖	48 × 103

- 증류수와 시료(용액)의 무게를 각각 측정하여 비중을 얻는 병
- 반고체, 에멀전형태의 비중 측정
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BT126025

Bottle, Specific gravity, With thermometer BT1260

온도계 부착비중병

Labdia®

Code.No.	용량
10	10㎖
25	25㎖
50	50㎖

- 액체와 고체의 비중측정에 사용.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

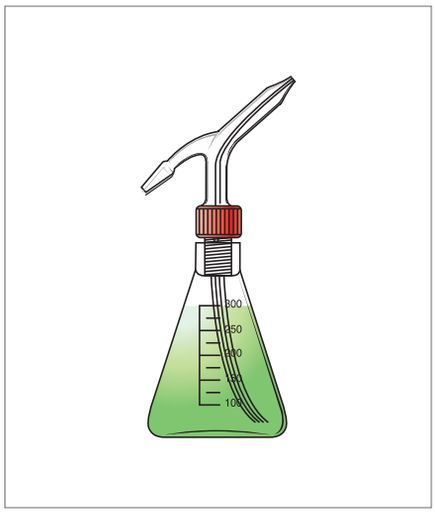
Bottle, Sprayer BT1270S

스프레이어

Labdia®

Code.No.	용량
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖

- 플라스크 및 스프레이어 상부가 유리로 제작되어 유기용매, HPLC용매, 부식성 약품에 사용가능
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BT1270S

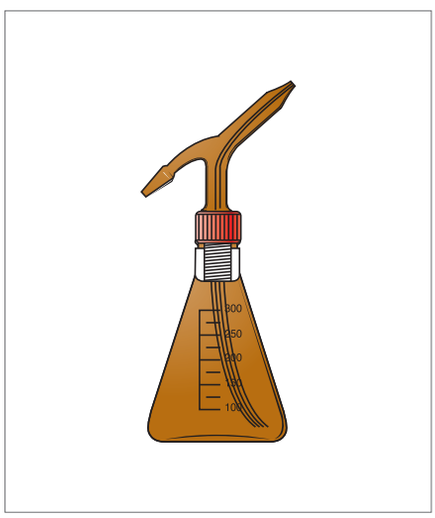
Bottle, Sprayer, Amber BT1280S

갈색 스프레이어

Labdia®

Code.No.	용량
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖

- 플라스크 및 스프레이어 상부가 유리로 제작되어 유기용매, HPLC용매, 부식성 약품에 사용가능
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BT1280S

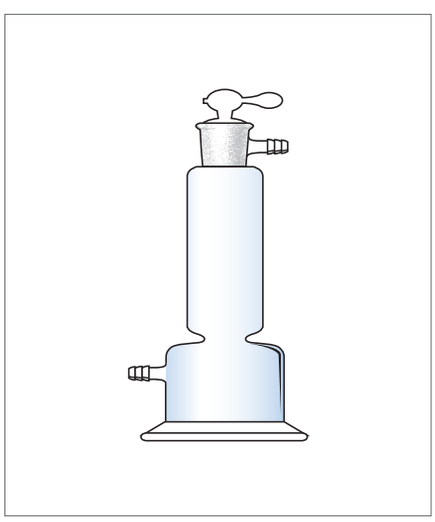
Tower, Gas drying BT1630

가스건조탑

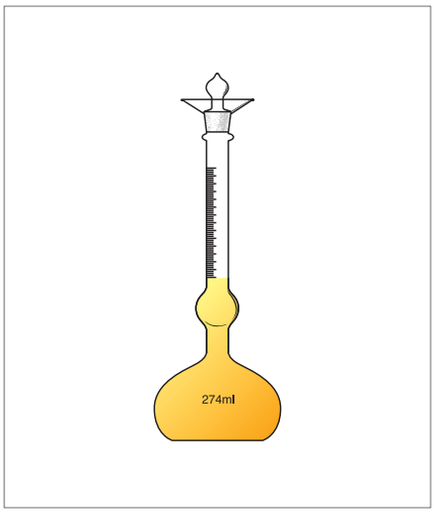
Labdia®

Code.No.	용량
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ (천공형)

- 가스의 수분 등 이물질을 실리카겔이나 탄산칼슘으로 흡습하여 가스를 건조하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BT1630



BT1570274

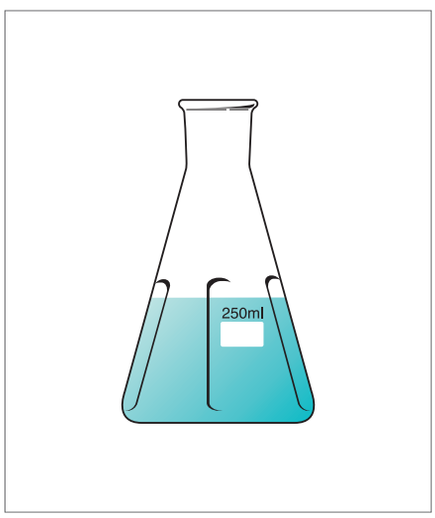
Bottle, Gravity, Lechatelier BT1570

르샤텔비중병

Labdia®

Code.No.	용량
274	274㎖

- 시멘트와 모래의 비중시험을 하는데 사용
- 일반적으로 274㎖를 사용함
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



FK1020250

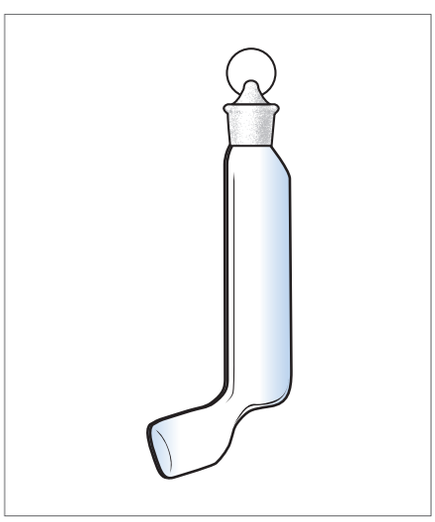
Flask, Erlenmeyer, Shaking FK1020

진탕 삼각 플라스크

동성과학 / Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 플라스크 안쪽에 홈(Baffles)이 있어 진탕시 용액이 잘 섞임
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



TU1610120

Tube, Mojonnier TU1610

마조니아 관

Labdia®

Code.No.	규격
120	유전

- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 마조니아관 (Mojonnier Tube)은 조지방(crude fat) 함량을 측정할 때 사용되는 기구
  조지방이란 순수한 지방성분이 아닌 여러 성분이 함유된 지방을 뜻합니다.

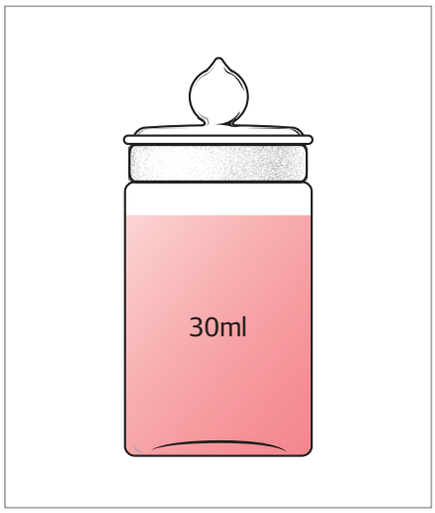
Bottle, Weighing, Long type BT1320

장형 평량병

Vissal / Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
10	10㎖	24 × 45
20	20㎖	30 × 50
30	30㎖	35 × 57
50	50㎖	40 × 65
100	100㎖	50 × 75
200	200㎖	60 × 90

- 고체 또는 액체, 분말 등 시료의 무게를 측정하기 위한 병
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BT132030

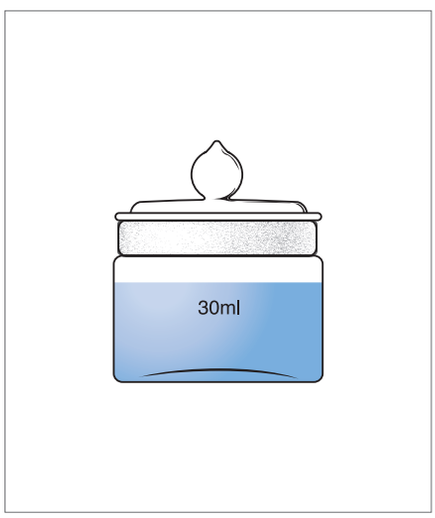
Bottle, Weighing, Short type BT1330

단형 평량병

Vissal / Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
10	10㎖	30 × 30
20	20㎖	40 × 35
30	30㎖	50 × 30
50	50㎖	50 × 50
100	100㎖	60 × 60

- 고체 또는 액체, 분말 등 시료의 무게를 측정하기 위한 병
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BT133030

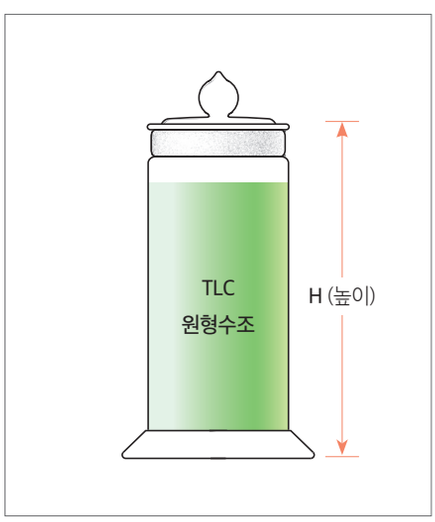
T L C Jar, Cylindrical DS1060

T L C 원형수조

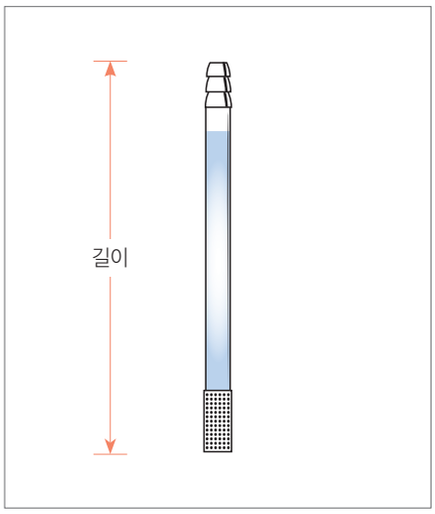
Vissal

Code.No.	외경 × 높이 (㎜)
40100	40 × 100
50100	50 × 100
60150	60 × 150
65105	65 × 105
65150	65 × 150
65210	65 × 210

- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



DS1060



BUB1110

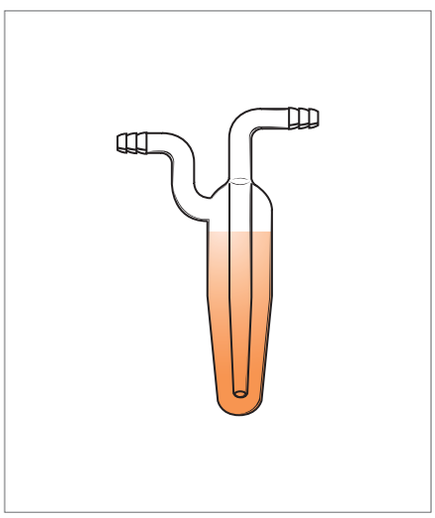
Bubbler, Gas dispersion, Stick BUB1110

가스분산 버블러 : 봉형

Labdia®

Code.No.	외경 × 높이 (㎜)
915	9 × 150
920	9 × 200
1020	10 × 200
1025	10 × 250
1030	10 × 300

- 가스를 퍼징(충전)할 때 버블러에 오일 등을 채워 거품의 속도와 크기를 보아 가스가 장치로 어느정도 흘러들어 가는지를 확인
- 필터 봉형 거품 옆으로 발생
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BUB1020

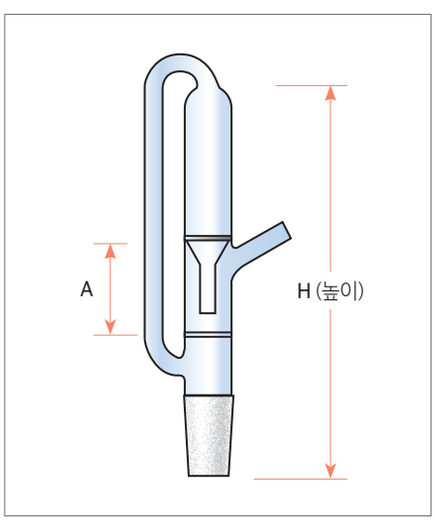
Bubbler, Gas, Mini BUB1020

미니 가스 버블러

Labdia®

Code.No.	용량
4	4㎖

- 가스를 퍼징(충전)할 때 버블러에 오일 등을 채워 거품의 속도와 크기를 보아 가스가 장치로 어느정도 흘러들어 가는지를 확인
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BUB1045

Bubbler, Gas, Joint BUB1045

가스 버블러, 조인트

Labdia®

Code.No.	외경 (㎜)
2470	70 (A) × 205 (H)

- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

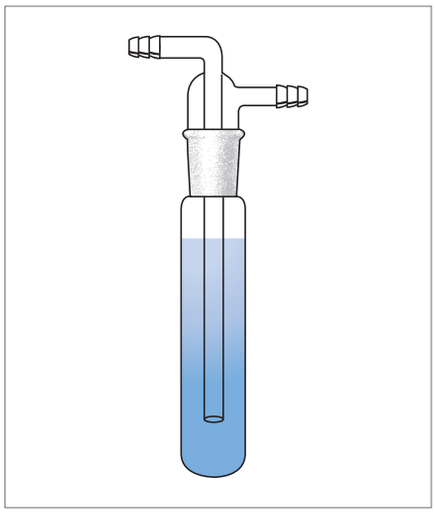
Trap, Vacuum, Separable VE1070

분리형 진공트랩

Labdia®

Code.No.	조인트	외경 × 높이 (㎜)
24	24/40	30×220
34	34/45	40×250
45	45/50	50×280

- 진공펌프와 진공을 걸 용기 사이에 연결하여 진공펌프로 넘어가는 수분 등 불순물을 걸러준다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



VE1070

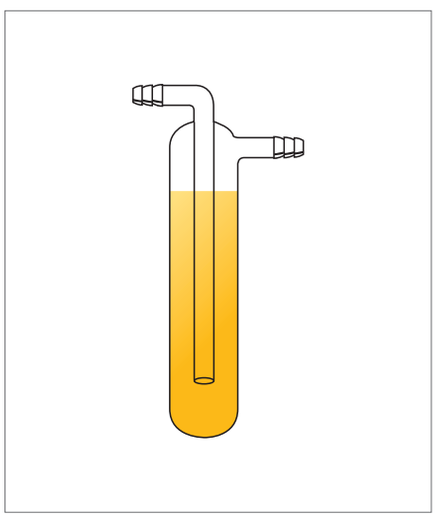
Trap, Vacuum VE1080

일체형 진공트랩

Labdia®

Code.No.	외경 × 높이 (㎜)
30	30 × 220
40	40 × 250
50	50 × 280

- 진공펌프와 진공을 걸 용기 사이에 연결하여 진공펌프로 넘어가는 수분 등 불순물을 걸러준다.
- 9호 진공고무관 또는 9호 진공실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



VE1080

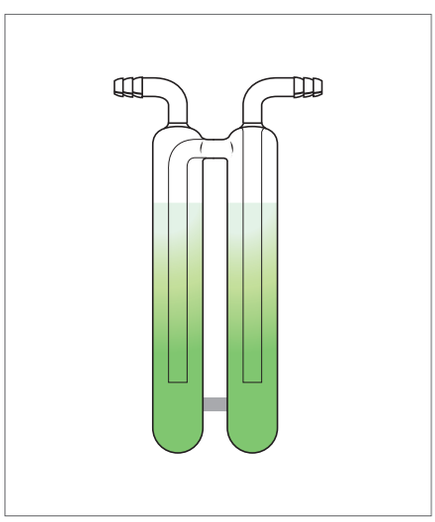
Trap, Vacuum, Double Chamber DA1290

더블챔버 진공트랩

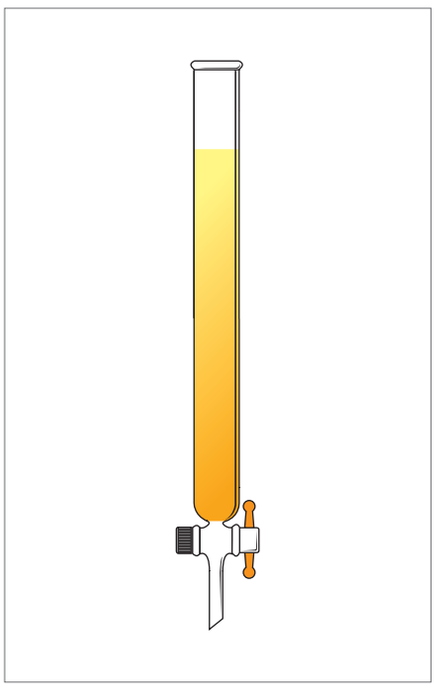
Labdia®

Code.No.	외경 × 높이 (㎜)
25	25 × 180
30	30 × 200

- 진공펌프와 진공을 걸 용기 사이에 연결하여 진공펌프로 넘어가는 수분 등 불순물을 걸러준다.
- 9호 진공고무관 또는 9호 진공실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



DA1290



CL1010

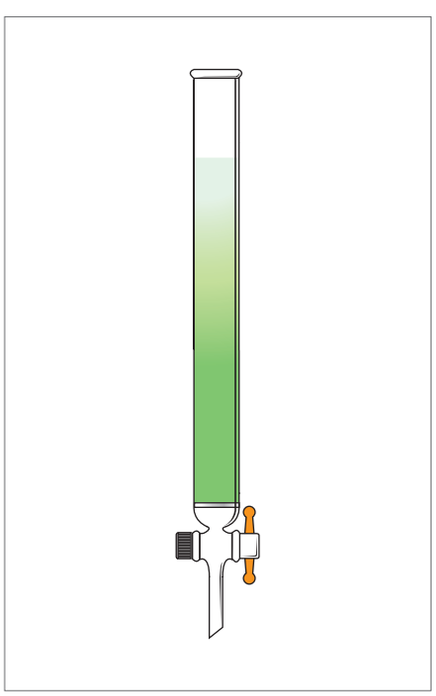
Column, Chromatography CL1010

크로마토그라피 칼럼

Labdia®

Code.No.	상부 (외경 × 길이) (㎜)	용량 (㎖)
18250	18 × 250	35
22250	22 × 250	70
26300	26 × 300	110
28500	28 × 500	240
34400	34 × 400	280
40500	40 × 500	480
44500	44 × 500	620
48500	48 × 500	750
54500	54 × 500	980
65500	65 × 500	1,400
80600	80 × 600	2,600
85600	85 × 600	3,000
100800	100 × 800	5,500
120800	120 × 800	8,000

• 산화알루미늄이나 이온교환수지를 충전한 후, 시료가 흐르게 하여 성분을 분리하는 기구
• Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
※상기 규격 외 사이즈도 제작 가능합니다.



CL1020

Column, Chromatography, With filter CL1020

크로마토그라피 칼럼 필터부

Labdia®

Code.No.	상부 (외경 × 길이) (㎜)	용량 (㎖)
22250	22 × 250	60
22400	22 × 400	100
26300	26 × 300	110
28500	28 × 500	230
34300	34 × 300	200
34400	34 × 400	260
40500	40 × 500	450
45500	45 × 500	620
48500	48 × 500	720
60700	60 × 700	1,500
70500	70 × 500	1,520
801000	80 × 1000	4,200
100800	100 × 800	5,400
120800	120 × 800	7,800

• 산화알루미늄이나 이온교환수지를 충전한 후, 시료가 흐르게 하여 성분을 분리하는 기구
• Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
※상기 규격 외 사이즈도 제작 가능합니다.

Column, Chromatography, With joint CL1030

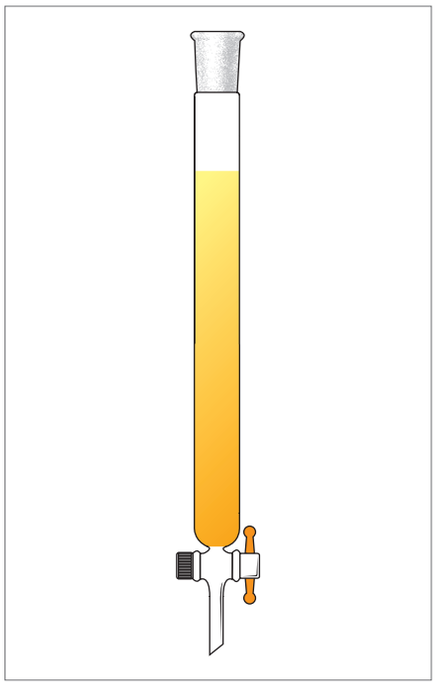
크로마토그라피 칼럼 : 조인트 부착

Labdia®

Code.No.	상부 (외경 × 길이) (㎜)	용량 (㎖)
18250	18 × 250	35
18400	18 × 400	60
22250	22 × 250	70
24250	24 × 250	70
26300	26 × 300	110
34400	34 × 400	280
34500	34 × 500	350
40500	40 × 500	480
48500	48 × 500	750
54300	54 × 300	580
54500	54 × 500	980
70500	70 × 500	1,600
85500	85 × 500	3,000
100800	100 × 800	5,500
120800	120 × 800	8,000

- 산화알루미늄이나 이온교환수지를 충전한 후, 시료가 흐르게 하여 성분을 분리하는 기구
- 조인트 사이즈는 24/40 기준이며, 다른 사이즈는 가격이 다소 가감됩니다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격 외 사이즈도 제작 가능합니다.



CL1030

Column, Chromatography, With joint & filter CL1040

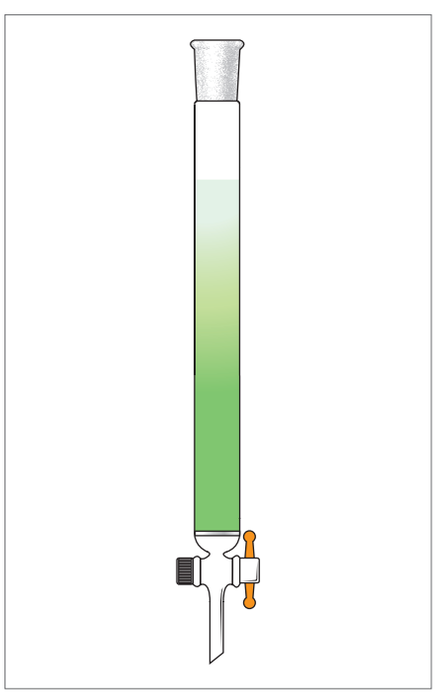
크로마토그라피 칼럼 필터부 : 조인트 부착

Labdia®

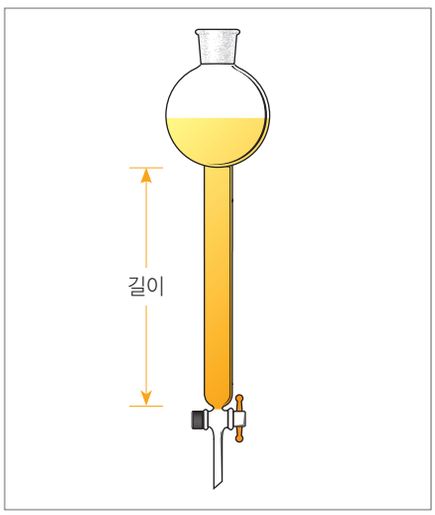
Code.No.	상부 (외경 × 길이) (㎜)	용량 (㎖)
18400	18 × 400	60
22250	22 × 250	70
24500	24 × 500	150
26300	26 × 300	110
34400	34 × 400	260
34500	34 × 500	330
40500	40 × 500	450
54500	54 × 500	900
70500	70 × 500	1,500
80600	80 × 600	2,500
80800	80 × 800	3,300
100800	100 × 800	5,400
120800	120 × 800	7,800

- 산화알루미늄이나 이온교환수지를 충전한 후, 시료가 흐르게 하여 성분을 분리하는 기구
- 조인트 사이즈는 24/40 기준이며, 다른 사이즈는 가격이 다소 가감됩니다.
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격 외 사이즈도 제작 가능합니다.



CL1040



CL1050

Column, Chromatography, With reservoir, Joint CL1050

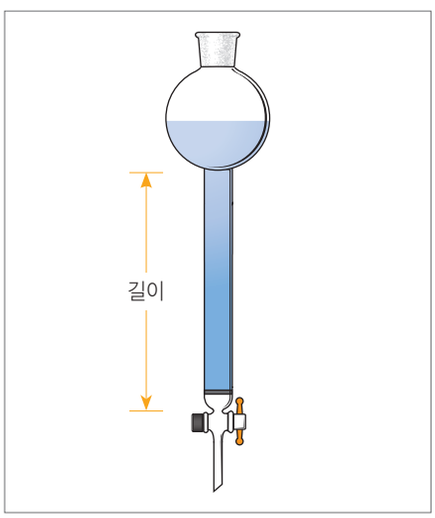
크로마토그라피 칼럼 : 용기부착형

Labdia®

Code.No.	플라스크 용량	하부 (외경 × 길이) ㎜
250	250㎖	34 × 400
500	500㎖	42 × 500
1000	1ℓ	54 × 600

- 산화알루미늄이나 이온교환수지를 충전한 후, 시료가 흐르게 하여 성분을 분리하는 기구
- 상부에 용기가 부착되어 많은 양의 액체시료를 저장할 수 있다.
- 조인트가 부착되어 있어 다른 기구와 연결 사용, 조인트 사이즈는 24/40 기준
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격 외 사이즈도 제작 가능합니다.



CL1055

Column, Chromatography, With reservoir, Joint, Filter CL1055

크로마토그라피 칼럼 필터부 : 용기부착형

Labdia®

Code.No.	플라스크 용량	하부 (외경 × 길이) ㎜
250	250㎖	34 × 400
500	500㎖	42 × 500
1000	1ℓ	54 × 600

- 산화알루미늄이나 이온교환수지를 충전한 후, 시료가 흐르게 하여 성분을 분리하는 기구
- 상부에 용기가 부착되어 많은 양의 액체시료를 저장할 수 있다.
- 조인트가 부착되어 있어 다른 기구와 연결 사용, 조인트 사이즈는 24/40 기준
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격 외 사이즈도 제작 가능합니다.

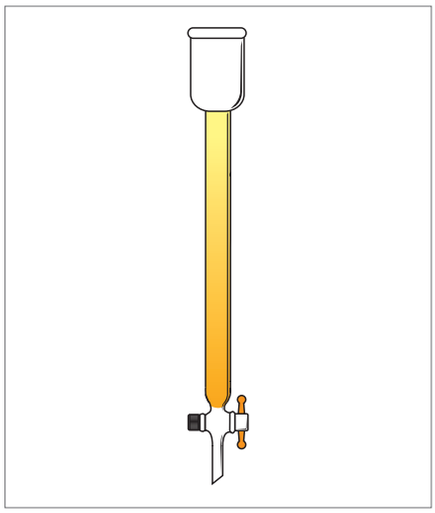
Column, N-Hexan, With Teflon cock CL1130N

노르말헥산 칼럼(필터 없음)

Labdia®

Code.No.	Body 외경 x 길이 (㎜)	컵외경 x 컵길이 (㎜)
15200	15 × 200	50 × 70
15300	15 × 300	50 × 70
18300	18 × 300	50 × 70

- 노르말헥산(노멀헥산) : 주로 배수 중에 함유되어 있는 비교적 잘 휘발하지 않는 탄화수소나 탄화수소 유도체, 그리스, 유상(油狀) 물질을 말한다.
- 이들 물질은 검수 때 노멀 헥산을 사용하여 추출되기 때문에 이 명칭이 붙게 되었다. .
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



CL1130N

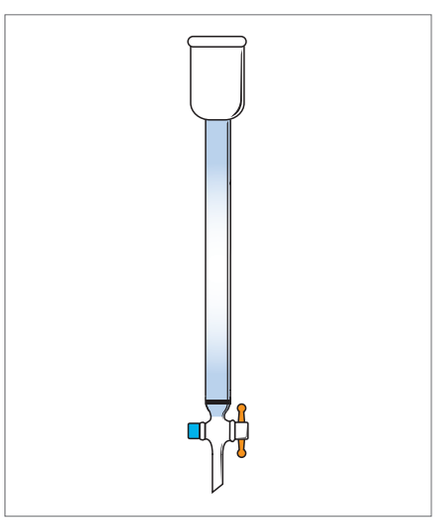
Column, N-Hexan, With Teflon cock, Filter CL1130

노르말헥산 칼럼(필터 부착)

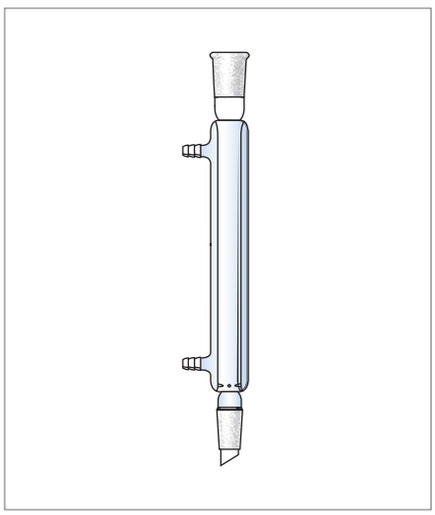
Labdia®

Code.No.	Body 외경 x 길이 (㎜)	컵외경 x 컵길이 (㎜)
15200	15 × 200	50 × 70
15300	15 × 300	50 × 70
18300	18 × 300	50 × 70

- 노르말헥산(노멀헥산) : 주로 배수 중에 함유되어 있는 비교적 잘 휘발하지 않는 탄화수소나 탄화수소 유도체, 그리스, 유상(油狀) 물질을 말한다.
- 이들 물질은 검수 때 노멀 헥산을 사용하여 추출되기 때문에 이 명칭이 붙게 되었다. .
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



CL1130



CL1070

Column, Distilling CL1070

디스틸링칼럼

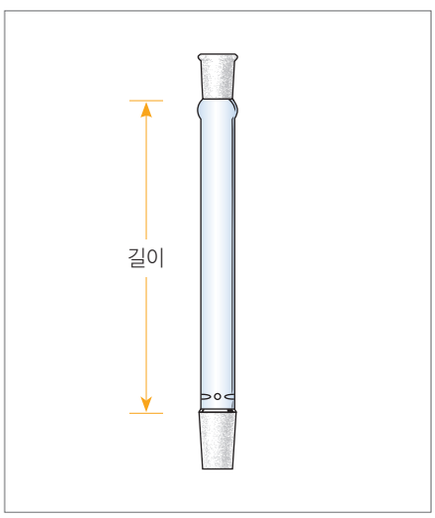
Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)	조인트
200	200	24/40
300	300	24/40

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)

※리비히 냉각기 아님



CL1080

Column, Distilling, Hempel type CL1080

디스틸링칼럼 : 헴펠형

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)	조인트
200	200	24/40
300	300	24/40

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)

- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



GP102001

Glass beads GP1020

유리구슬

Vissal

Code.No.	직경	포장단위
01	1㎜	500g
02	2㎜	500g
03	3㎜	500g
05	5㎜	500g
10	10㎜	500g

- 액체가 가열되면 갑자기 기포가 발생하여 튀어오르는데 이것을 방지하기 위해 사용
- 재질 : Sodalime glass

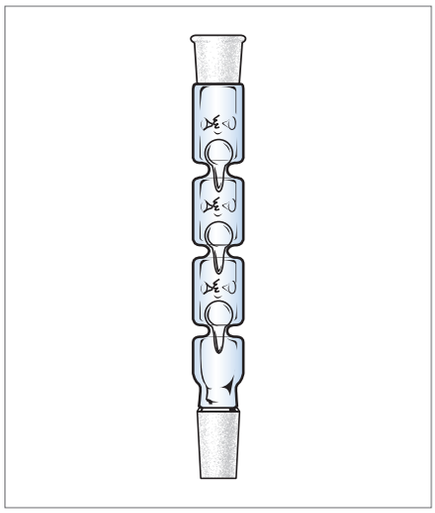
Column, Distilling, Snyder type CL1100

디스틸링칼럼 : 스나이더형

Labdia®

Code.No.	볼 수량
03	볼 3개
04	볼 4개
05	볼 5개

• Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



CL1100

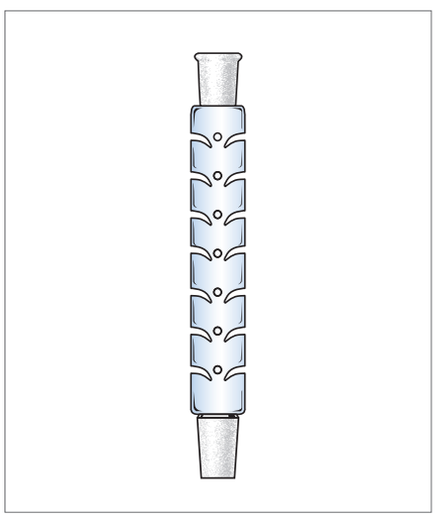
Column, Distilling, Vigreux type CL1120

디스틸링칼럼 : 비그럭스형

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)	조인트
200	200	24/40
300	300	24/40
400	400	24/40
20014	200	14/20
30014	300	14/20

• Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



CL1120

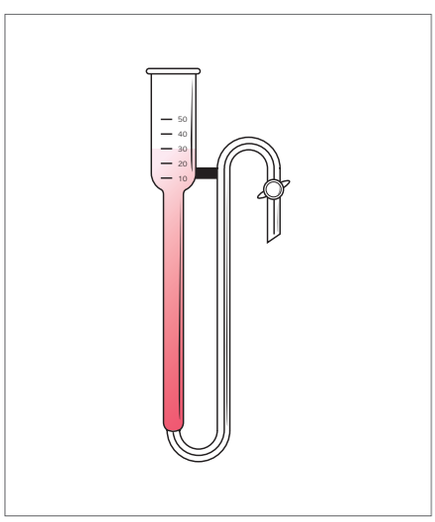
Acidophilic nitrogen column : B Type EW1050

호산성질소환원용컬럼 : B형

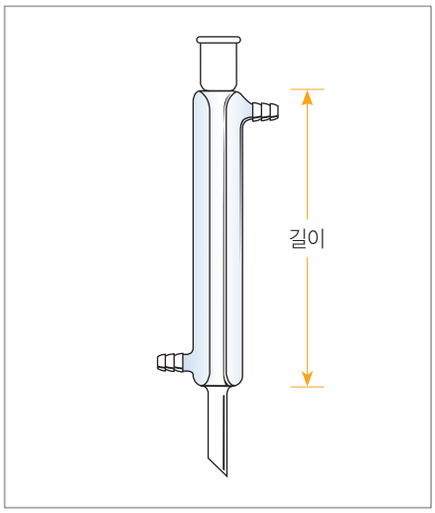
Labdia®

Code.No.	구성
50	50㎖

• 질산이온을 산화시킨 다음 질산이온을 다시 컬럼을 통과시켜 아질산이온으로 환원시키고 아질산성 질소의 양을 구하여 질소로 환산하는 방법으로 사용
• 컬럼내부에 유리섬유, Cd-Cu 컬럼충전제, 유리섬유, 컬럼충전액을 채우고 사용
• Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



EW105050



CD1010

Condenser, Liebig, For rubber stopper CD1010

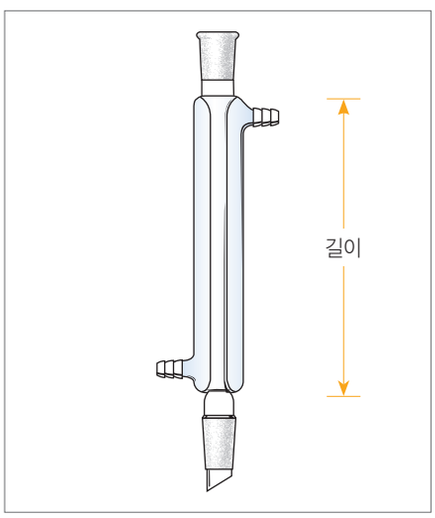
리비히냉각기 : 고무마개 연결용

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
300	300
400	400

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- 고무마개로 연결하여 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1020

Condenser, Liebig, With joint CD1020

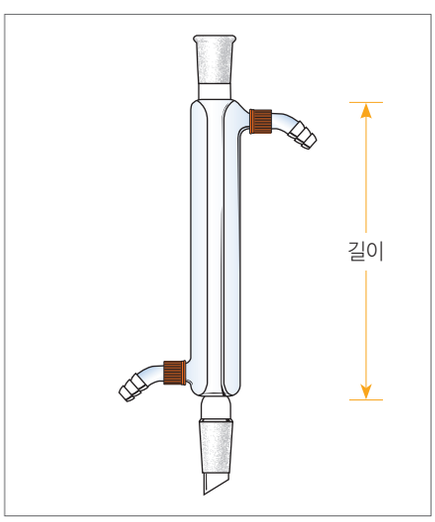
공통 갈아맞춤 리비히냉각기

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
200	200
300	300
400	400
500	500 (외경 40㎜)

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1020GL

Condenser, Liebig, With joint, GL14 CD1020GL

공통 갈아맞춤 리비히냉각기 : GL14, PP Connector

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
200	200
300	300
400	400
500	500 (외경 40㎜)

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)

Condenser, Graham, For rubber stopper CD1040

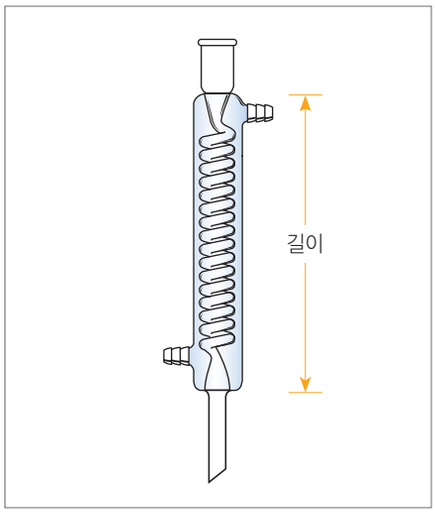
나사관냉각기 : 고무마개 연결용

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
300	300
400	400

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- 고무마개로 연결하여 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1040

Condenser, Graham, With joint CD1050

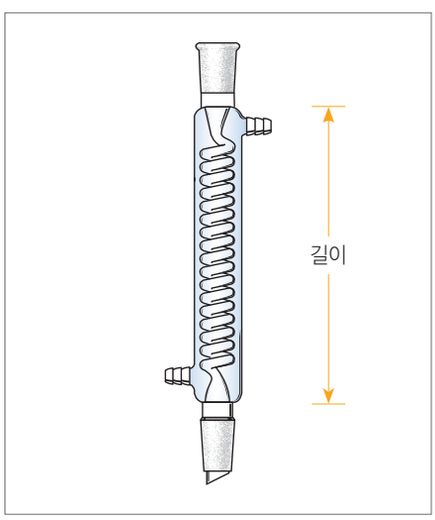
공통 갈아맞춤 나사관냉각기

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
200	200
300	300
400	400
500	500 (몸통 직경 40㎜)

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1050

Condenser, Graham, With joint, GL14 CD1050GL

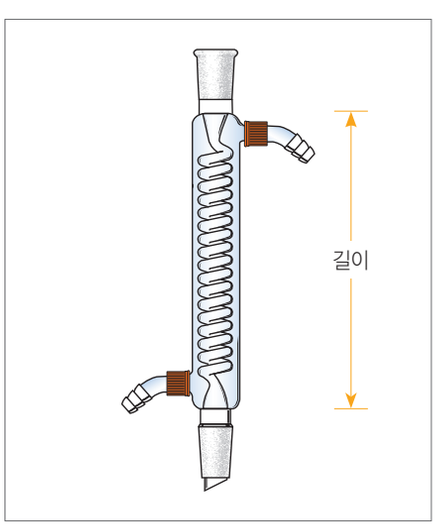
공통 갈아맞춤 나사관냉각기 : GL14, PP Connector

Labdia®

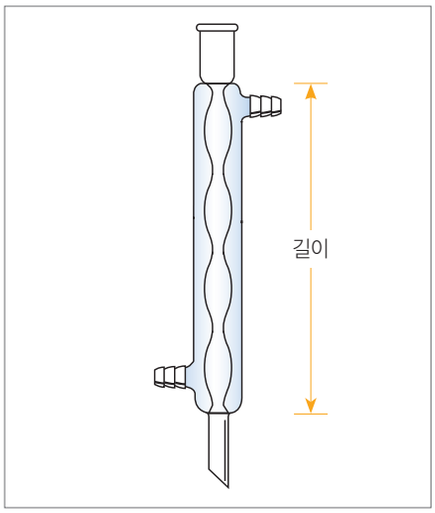
Code.No.	Body 길이 (㎜)
200	200
300	300
400	400
500	500 (몸통 직경 40㎜)

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1050GL



CD1060

Condenser, Allihn, For rubber stopper CD1060

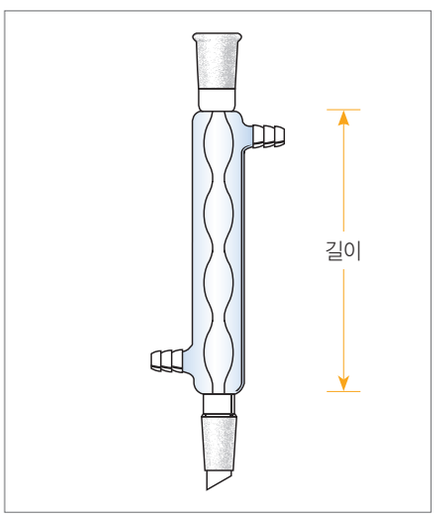
구관냉각기 : 고무마개 연결용

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
300	300
400	400

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- 고무마개로 연결하여 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1070

Condenser, Allihn, With joint CD1070

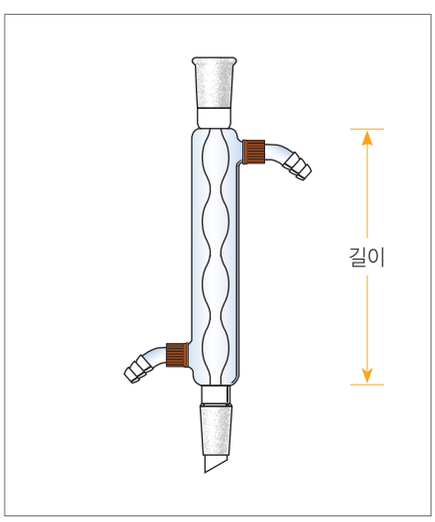
공통 갈아맞춤 구관냉각기

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
200	200
300	300
400	400
500	500 (몸통 직경 40㎜)

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1070GL

Condenser, Allihn, With joint, GL14 CD1070GL

공통 갈아맞춤 구관냉각기 : GL14, PP Connector

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
200	200
300	300
400	400
500	500 (몸통 직경 40㎜)

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)

Condenser, Dimroth, For rubber stopper CD1090

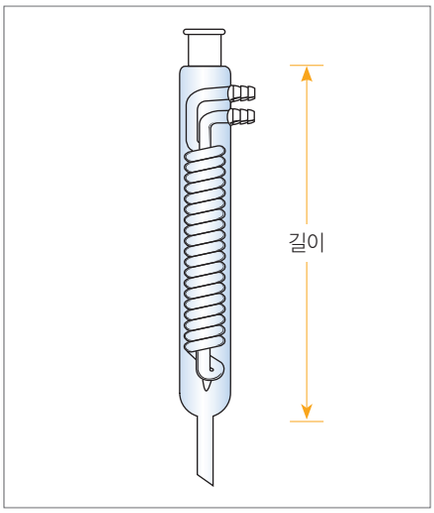
환류냉각기 : 고무마개 연결용

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
300	300
400	400

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1090

Condenser, Dimroth, With joint CD1100

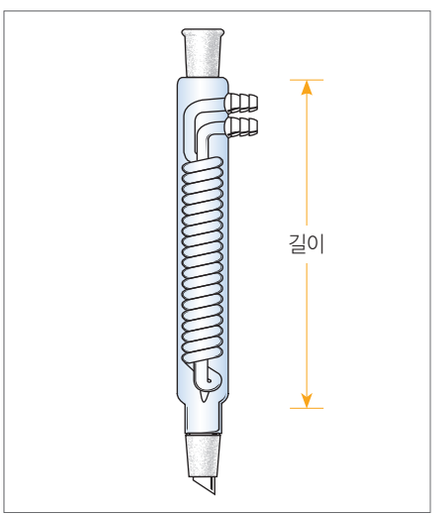
공통 갈아맞춤 환류냉각기

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
200	200
300	300
400	400
500	500 (몸통 직경 40㎜)

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1100

Condenser, Dimroth, With joint, GL14 CD1100GL

공통 갈아맞춤 환류냉각기 : GL14, PP Connector

Labdia®

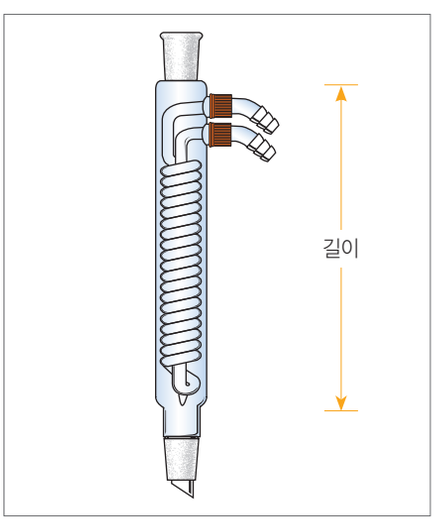
Code.No.	Body 길이 (㎜)
200	200
300	300
400	400
500	500 (몸통 직경 40㎜)

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

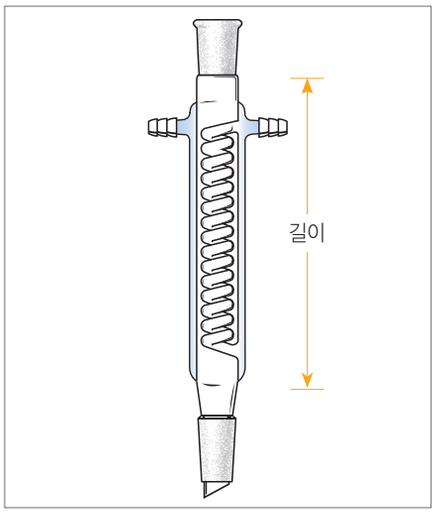
※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)

TIP

화학 실험용의 응축기는 냉각기(冷却器)라고 하며 끓여져 나온 증기를 효과적으로 냉각시키기 위해 이중 유리관으로 되어 있으며 바깥쪽 유리관과 안쪽 유리관 사이로 수돗물이 흘러 증기를 냉각시킨다. 이때 수돗물은 냉각기의 아래에서 윗부분으로 나오면 냉각에 효과적이다.



CD1100GL



CD1120

Condenser, Double jacketed coiled CD1120

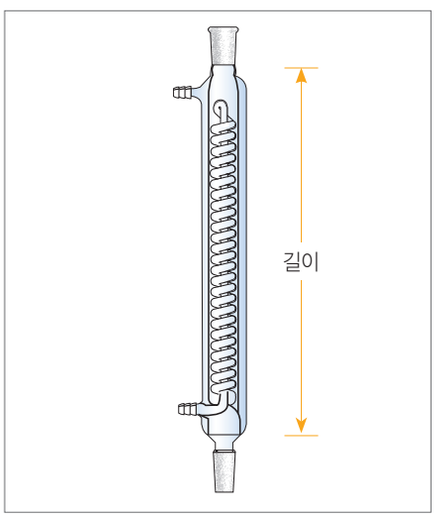
이중자켓 코일냉각기

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
300	300
400	400

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1220

Condenser, Double jacketed, Dimroth CD1220

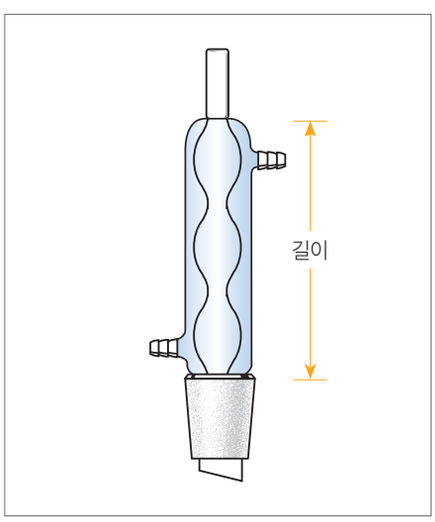
이중 환류냉각기

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
400	400
500	500

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1080

Condenser, Soxhlet extraction CD1080

속슬렛냉각기 : 구관형

Labdia®

Code.No.	조인트	Body 길이 (㎜)
3445	34/45	200
5550	55/50	240
7160	71/60	320

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)

Condenser, Friedrich, For distilling apparatus CD1160

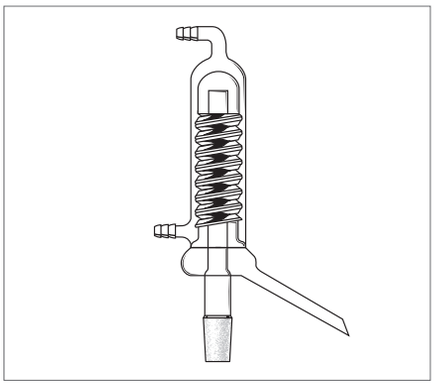
공통 갈아맞춤 프리드리히 냉각기 : 증류장치용

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
200	200 (기본형)
300	300

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1160

Condenser, Friedrich CD1165200

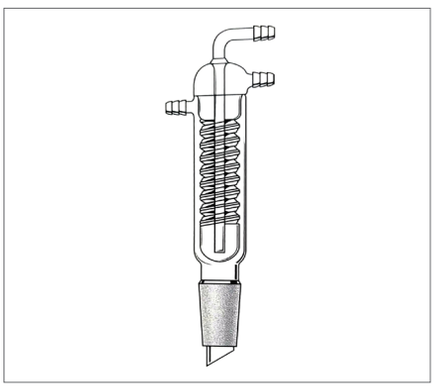
공통갈아 맞춤 프리드리히 냉각기

Labdia®

Code.No.	Body 길이 (㎜)
CD1165200	200 (기본형)
CD1165300	300

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1165200

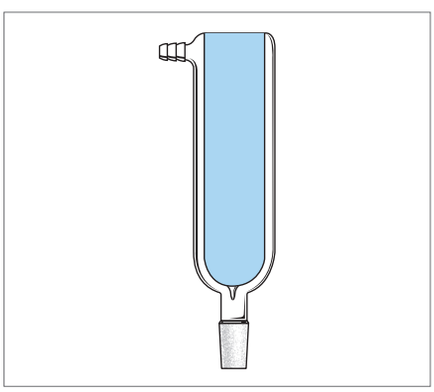
Condenser, Dewar type CD1190

듀와 냉각기

Labdia®

Code.No.	내경 × 깊이 (㎜)
50250	50 × 250

- 9호 고무관 또는 9호 실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



CD1190

Condenser, Air CD1200

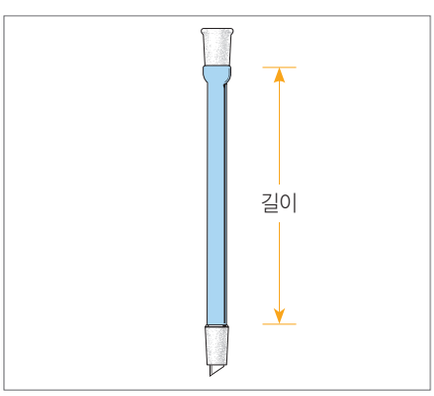
공기냉각기

Labdia®

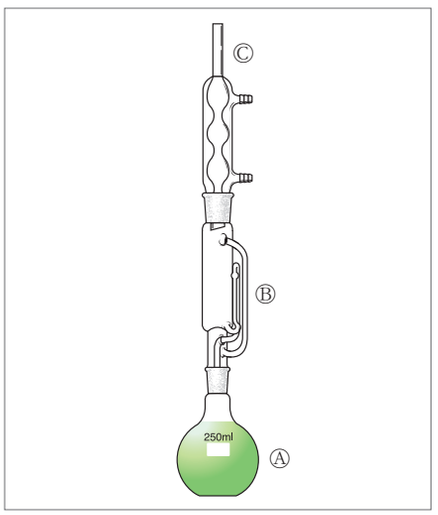
Code.No.	Body 길이 (㎜)
300	300
400	400
500	500

- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

※상기 규격은 냉각되는 부분(Body)의 길이입니다. (전체길이가 아님)



CD1200



EP1010250

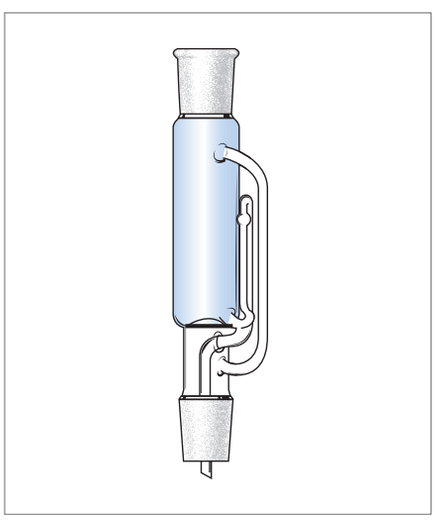
Soxhlet extraction apparatus-Allihn type EP1010

속슬렛 추출장치 : 구관형

Labdia®

Code.No.	A (플라스크)	B (사이폰)	C (냉각기)
250	250㎖	34/45	200㎜
500	500㎖	34/45	200㎜
500P	500㎖	55/50	240㎜
1000P	1ℓ	71/60	320㎜

- 지방이 함유된 고체시료에서 용매를 이용하여 지방을 추출하는 장치
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



EP1030

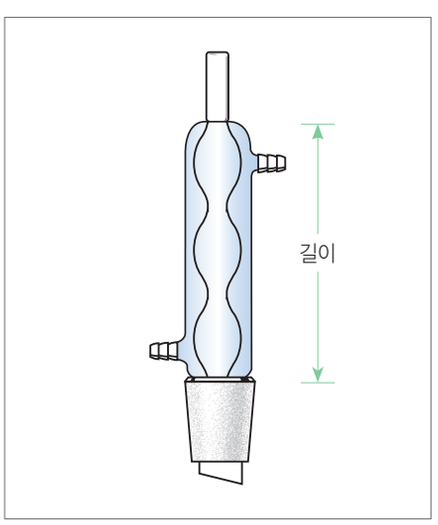
Soxhlet extractor EP1030

속슬렛 사이폰

Labdia®

Code.No.	상부 조인트	하부 조인트	용량
2434	34/45	24/40	250㎖, 500㎖용
2455	55/50	24/40	500㎖용
2971	71/60	29/42	1ℓ용

- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



CD1080

Soxhlet condenser-Allihn type CD1080

속슬렛냉각기 : 구관형

Labdia®

Code.No.	조인트	Flask 용량	Body 길이 (㎜)
3445	34/45	250㎖	200
5550	55/50	500㎖	240
7160	71/60	1ℓ용	320

- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작

Thimble Filter

속슬렛용 원통여지

외산

Code.No.	Body 외경 x 길이 (㎜)	재질	판매단위
No 84	28 × 100	Cellulose	25/Box
No 86R	25 × 90	Glass fiber	25/Box
No 88R	25 × 90	Silica	10/Box



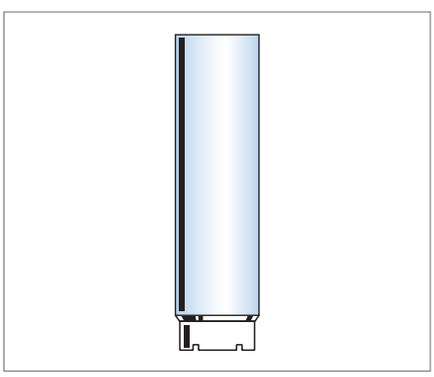
Soxhlet thimble, Glass, With fritted disc EP1070

속슬렛용 글라스 필터

Labdia®

Code.No.	사이즈 (㎜)	사이폰
25100	25 × 100	250㎖용
45150	45 × 150	500㎖용

- 고체 시료를 담아 사이폰 속에 넣어 사용
- Porosity G1 : 100~120㎛, G2 : 40~50㎛



EP1070

Cooling Pump HKWP-72

수중 펌프

국산

Code.No.	규격	사용호스	전기	용량	전원
HKWP-72	70×75×100	내경10mm	7.2W	600L/H	220V 50HZ

- 소비전력 7.2W
- 저소음, 저진동 수중모터
- 흡수량 조절이 가능한 제품
- 전기용품 안전인증을 마친 제품



HKWP-72

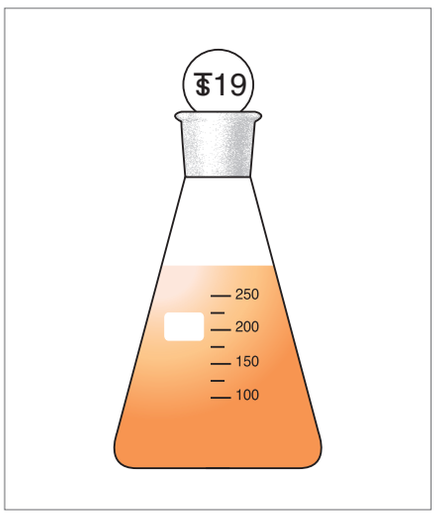
Silicon Tubing, Short Type

짧은 실리콘관

국산

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
ST-08-100	8호 (8×11)mm	1M
ST-09-100	9호 (9×12)mm	1M
ST-10-100	10호 (10×14)mm	1M





FK1170250

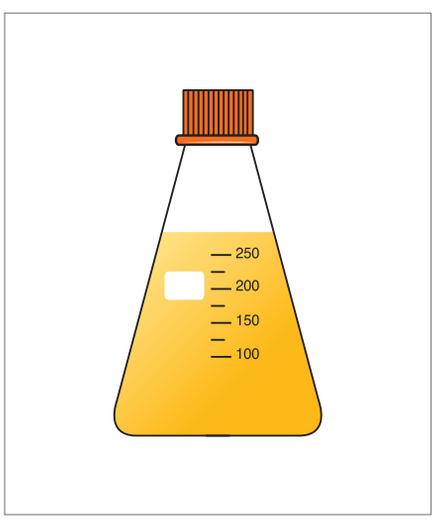
Flask, Erlenmeyer with stopper FK1170

공전 삼각 플라스크

Vissal / Duran®

Code.No.	용량
50	50㎖
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 갈아맞춤 유리뚜껑
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 갈색 재질도 있습니다.



FK1180250

Flask, Erlenmeyer, With screw cap FK1180

스크류공전 삼각 플라스크

Labdia®

Code.No.	용량	캡
50	50㎖	GL25
100	100㎖	GL25
250	250㎖	GL32
500	500㎖	GL32
1000	1ℓ	GL32
2000	2ℓ	GL32

- 스크류 뚜껑, Autoclave 할 때는 뚜껑을 1회전 정도 풀어서 사용한다.
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 갈색 재질도 있습니다.

Flask, Erlenmeyer, With joint FK1190

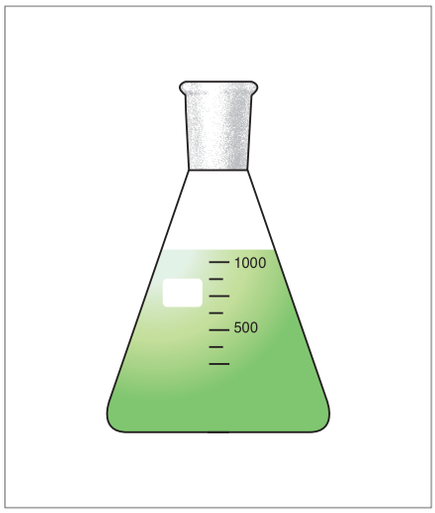
조인트 삼각 플라스크

Labdia® / Duran®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
250	250㎖	85 × 151
500	500㎖	105 × 195
1000	1ℓ	131 × 228
2000	2ℓ	166 × 290
3000	3ℓ	190 × 295
5000	5ℓ	222 × 365

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 조인트가 부착되어 있어 다른 기구와 연결 사용
- 조인트 참조 : 24/40

※조인트 크기 29/42 이상은 가격문의



FK11901000

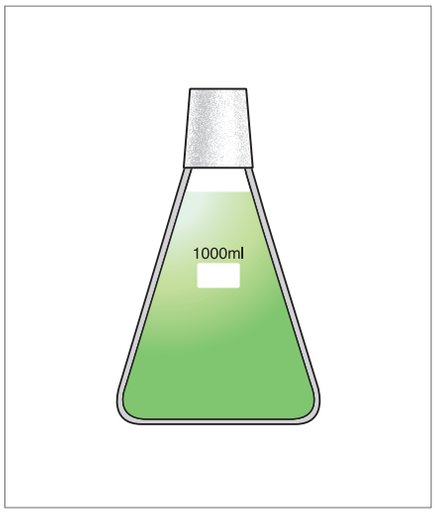
Flask, Filtering, With joint, For S.S, Apparatus FK1070

S.S용 조인트 여과병

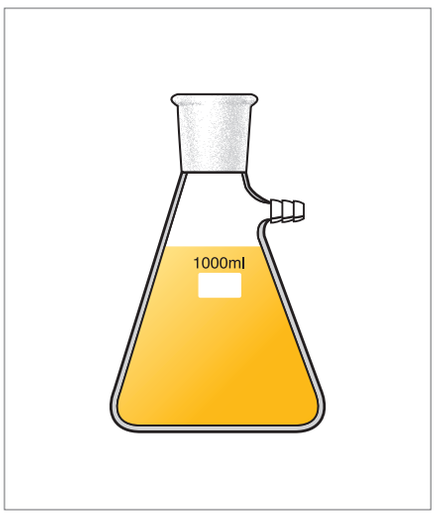
Labdia®

Code.No.	용량
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ

- 조인트 진공(Suction)용으로 쓰임
- 일반 삼각 플라스크 보다 두꺼워 진공용으로 적합
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FK10701000



FK10601000

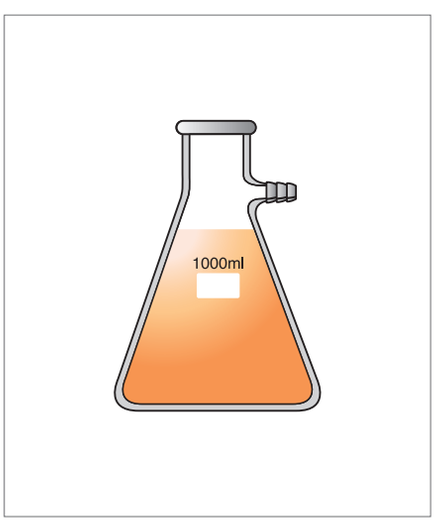
Flask, Filtering, With joint FK1060

조인트 여과병

Labdia®

Code.No.	용량
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ

- 조인트 진공(Suction)용으로 쓰임
- 일반 삼각 플라스크 보다 두꺼워 진공용으로 적합
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FK10501000

Flask, Filtering FK1050

여과병

Vissal / Duran®

Code.No.	용량	규격(바닥직경×높이)
100	100㎖	62 × 120
250	250㎖	65 × 150
300	300㎖	65 × 150
500	500㎖	75 × 150
1000	1ℓ	115 × 205
2000	2ℓ	125 × 265
3000	3ℓ	140 × 310
5000	5ℓ	180 × 380
10000	10ℓ	220 × 450
20000	20ℓ	255 × 550

- 진공(Suction)용으로 쓰임
- 일반 삼각 플라스크 보다 두꺼워 진공용으로 적합
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

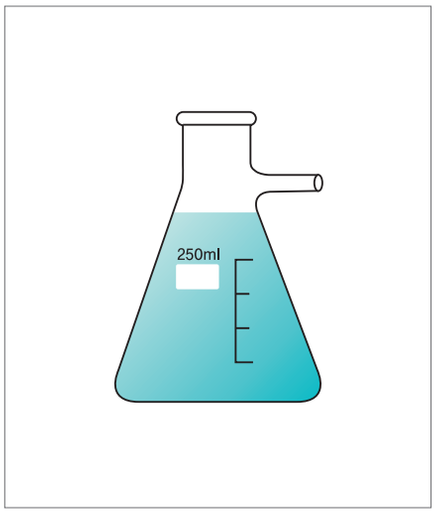
Flask, Erlenmeyer, With branch FK1260

가지달린 삼각 플라스크(교재용), 여과병이 아님

Vissal

Code.No.	용량
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 여과병과는 다름, 진공(Suction) 불가능
- 초·중·고등학교 교재용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FK1260250

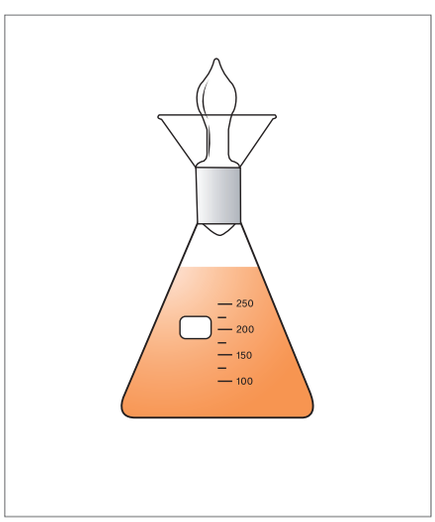
Flask, Iodine FK1030

요오드 플라스크

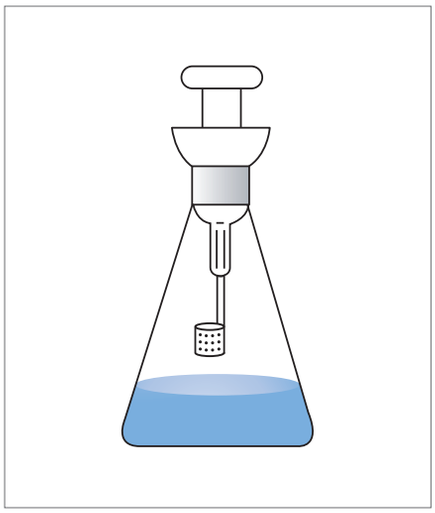
Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖

- 요오드(Iodine) 측정용 플라스크
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FK1030250



KP1030

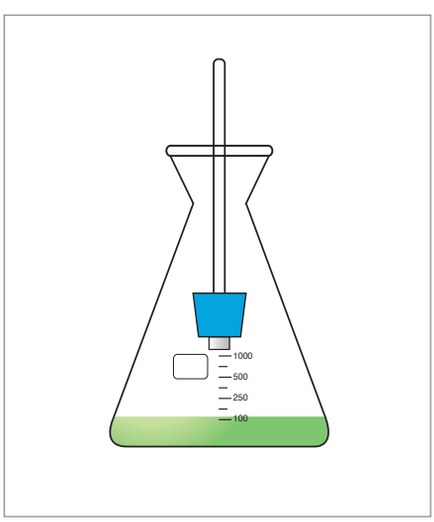
Combustion flask KP1030

연소 플라스크

Labdia®

Code.No.	구성 A	구성 B
KP1030P	플라스크 500㎖ (경질1급유리 재질)	스토퍼 (경질1급유리 재질)
KP1030P-1000	플라스크 1000㎖ (경질1급유리 재질)	스토퍼 (경질1급유리 재질)
KP1030Q	플라스크 500㎖ (석영 재질)	스토퍼 (경질1급유리 재질)

- 의약품 등에 함유된 염소, 브롬, 요오드, 불소의 정량분석시 전처리용으로 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작
- 백금 시세에 따라 가격 변동 있음



KP10401000

Wildeman flask KP1040

와일드만 플라스크

Labdia®

Code.No.	용량
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 이물시험법 (와일드만 플라스크법)
  곤충 및 동물의 털과 같이 물에 잘 젖지 아니하는 가벼운 이물은 물과 혼합되지 않은 용매와 저어 섞음으로써 유기용매층에 떠오르게 하여 취할 수 있다.
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

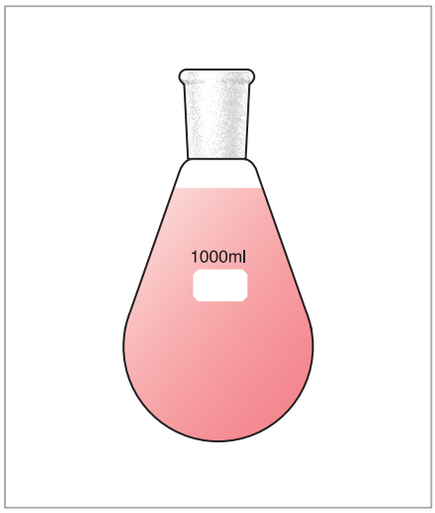
Evaporating Flask FK1130

에바포레이팅 플라스크

Labdia®

Code.No.	용량
10	10㎖
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 진공회전증발농축기에 적합
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FK11301000

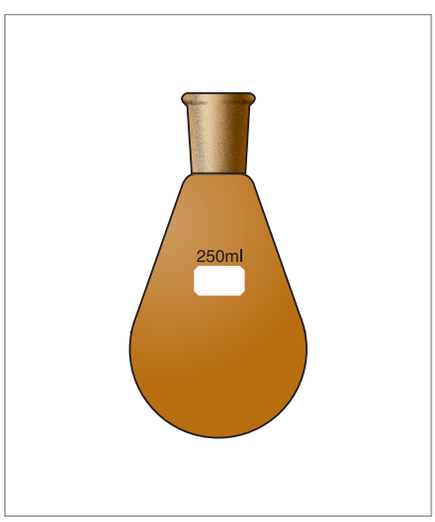
Flask, Evaporating, Amber FK1140

갈색 에바포레이팅 플라스크

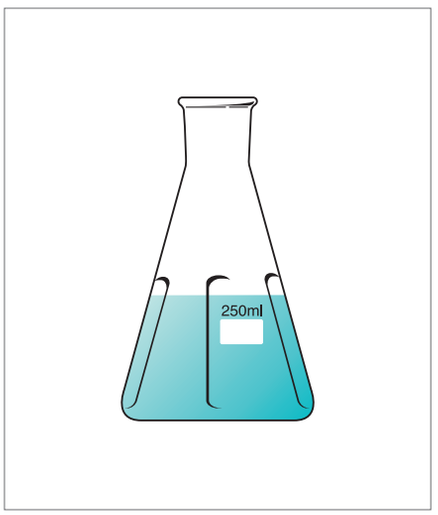
Labdia®

Code.No.	용량
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 진공회전증발농축기에 적합
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FK1140250



FK1020250

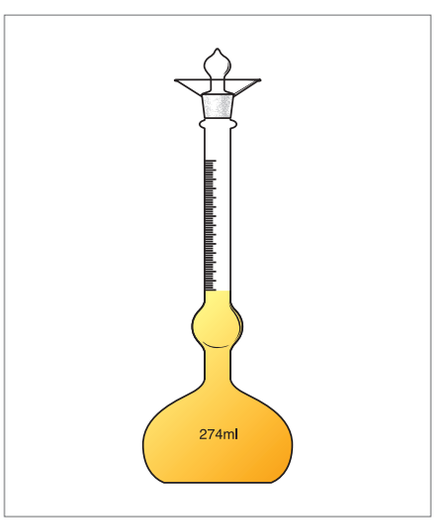
Flask, Erlenmeyer, Shaking FK1020

진탕 삼각 플라스크

동성과학 / Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 플라스크 안쪽에 홈(Baffles)이 있어 진탕시 용액이 잘 섞임
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



BT1570274

Bottle, Gravity, Lechatelier BT1570

르샤텔비중병

Labdia®

Code.No.	용량
274	274㎖

- 시멘트와 모래의 비중시험을 하는데 사용
- 일반적으로 274㎖를 사용함
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

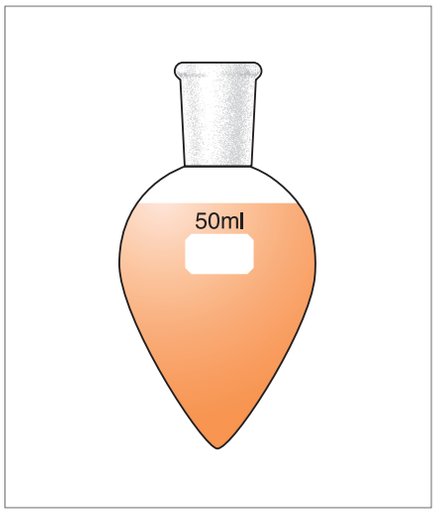
Flask, Pear shaped FK1210

복숭아형 플라스크

Labdia®

Code.No.	용량
5	5㎖
10	10㎖
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖

- 진공회전증발농축기에 적합
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FK121050

Flask, Round with joint, Long neck FJ1020

조인트 긴목 환 플라스크

Labdia®

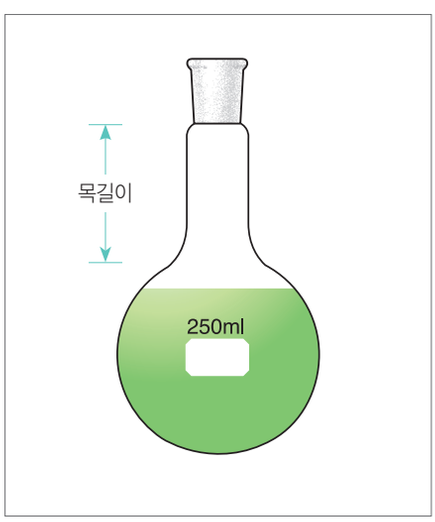
Code.No.	용량
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

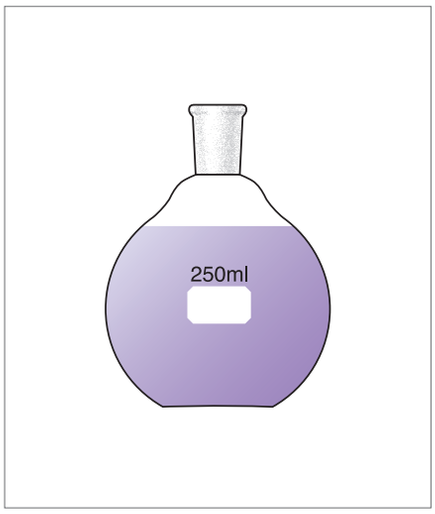
※견적의뢰 및 주문시 "목길이"를 확인하여 주시기 바랍니다.

- 조인트 참조 : 24/40

※조인트 크기 29/42 이상은 가격 문의



FJ1020250



FJ1010250

Flask, Flat, With joint FJ1010

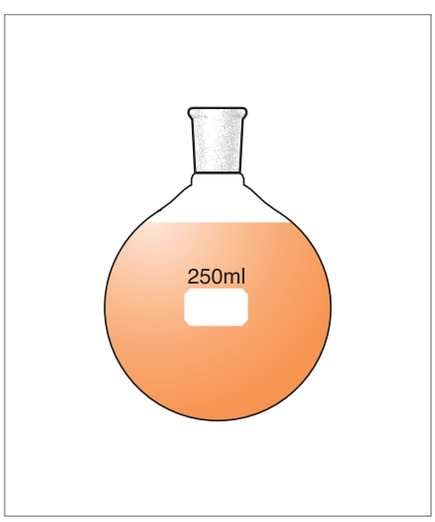
조인트 평 플라스크

Labdia® / Duran®

Code.No.	용량
50	50㎖
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
5000	5ℓ

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 조인트 참조 : 14/20, 24/40

※조인트 크기 29/42 이상은 가격문의



FJ1030250

Flask, Round, With joint FJ1030

조인트 둥근 플라스크

Labdia® / Duran®

Code.No.	용량
10	10㎖
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ
10000	10ℓ

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 조인트 참조 : 14/20, 24/40

※조인트 크기 29/42 이상은 가격문의

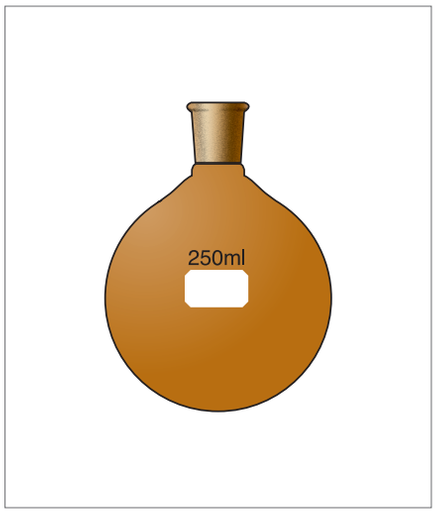
Flask, Round, With joint, Amber FJ1040

조인트 갈색 둥근 플라스크

Labdia® / Duran®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 조인트 참조 : 14/20, 24/40 ※조인트 크기 29/42 이상은 가격문의
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FJ1040250

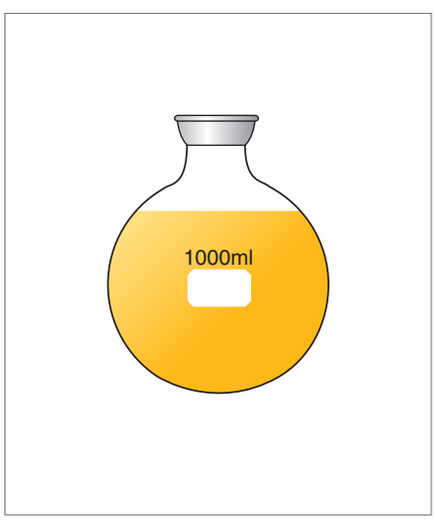
Flask, Round, With ball joint FJ1050

볼조인트 플라스크 (에바포레이터용 수기)

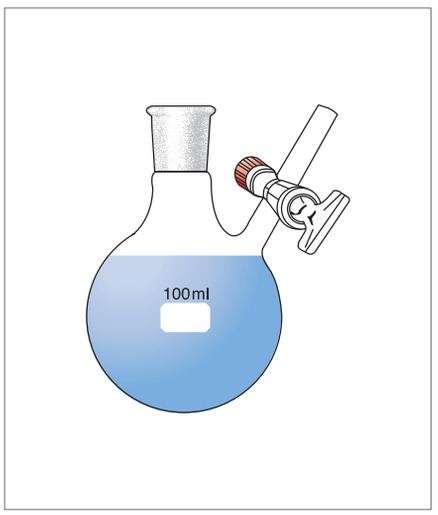
Labdia® / Duran®

Code.No.	용량
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 볼조인트 : 35/20
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FJ10501000



FJ1080100

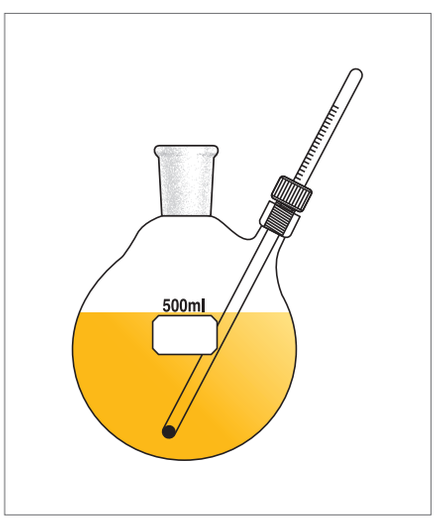
Flask, Shlenk, Solvent storage FJ1080

조인트 쉬렝크 플라스크 : 솔벤트 보관형

Duran®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 조인트 참조 : 14/20, 24/40 ※조인트 크기 29/42 이상은 가격문의
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FJ1120500

Flask, 2necks, with Screw FJ1120

조인트 2구 스크류부 플라스크

Duran®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 온도계를 플라스크에 바로 꽂을 수 있도록 스크류온도계꽂이가 부착되어 있음
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

Flask, 2necks, Round, Angled FJ1100

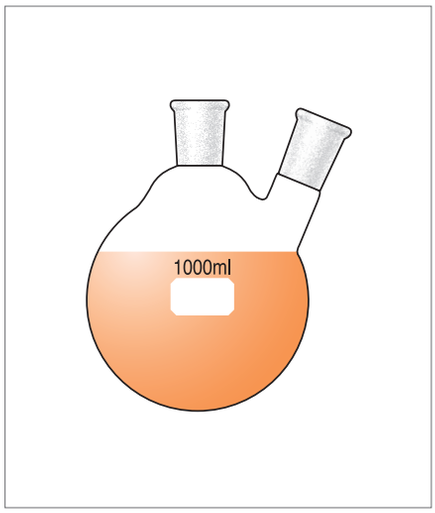
조인트 2구 플라스크 경사형

Duran®

Code.No.	용량
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ
10000	10ℓ
20000	20ℓ

• 조인트 조견표 참조

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FJ11001000

Flask, 3necks, Round, Angled FJ1140

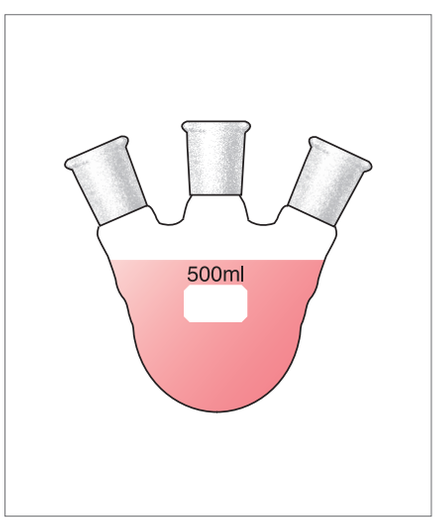
조인트 3구 플라스크 경사형

Duran®

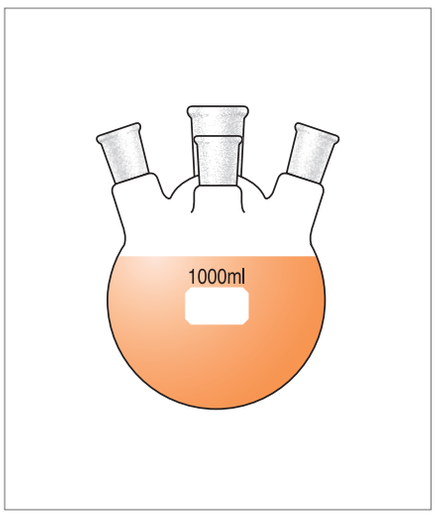
Code.No.	용량
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ
10000	10ℓ
20000	20ℓ

• 조인트 조견표 참조

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FJ1140500



FJ11601000

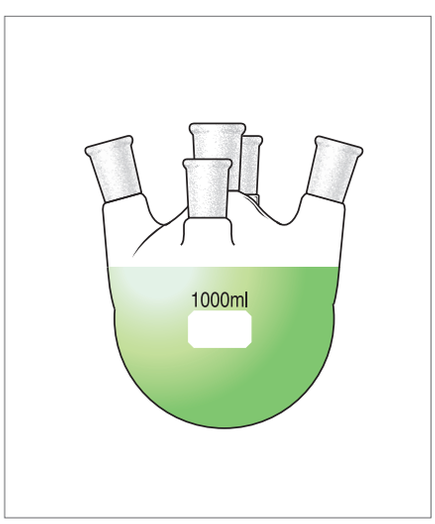
Flask, 4necks, Round, Angled FJ1160

조인트 4구 플라스크 경사형

Duran®

Code.No.	용량
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ
10K	10ℓ
20K	20ℓ

- 조인트 조견표 참조
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FJ11901000

Flask, 5necks, Round, Angled FJ1190

조인트 5구 플라스크 경사형

Duran®

Code.No.	용량
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
5000	5ℓ
10K	10ℓ
20K	20ℓ

- 조인트 조견표 참조
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

Glass beads GP1020

유리구슬

Vissal

Code.No.	직경	포장단위
01	1㎜	500g
02	2㎜	500g
03	3㎜	500g
05	5㎜	500g
10	10㎜	500g

- 액체가 가열되면 갑자기 기포가 발생하여 튀어오르는데 이것을 방지하기 위해 사용
- 재질 : Sodalime glass



GP102001

Joint Size (2구이상 조인트 조견표)

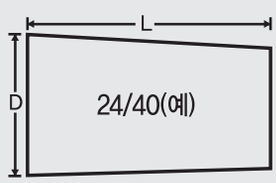
Code.No.	A	B	C	D	E	F	G	H
Center	14/20	19/38	24/40	24/40	29/32	29/42	34/45	45/50
Side	14/20	19/38	14/20	24/40	24/40	24/40	24/40	24/40

TIP

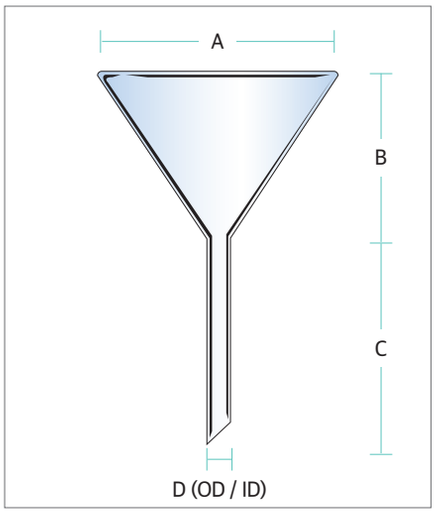
조인트 (Joint)

이화학용 유리기구의 연결부분으로서 공통 테이퍼 갈아 맞춤 모양입니다.

예) 조인트 24/40에서 24는 그림 D 부분, 40은 그림 L 부분을 표시한다



MEMO



FN1010

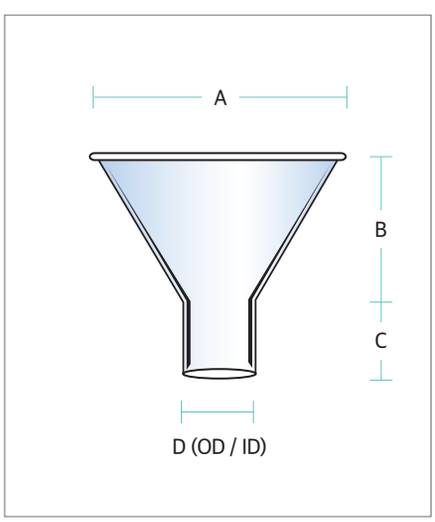
Funnel, Glass FN1010

깔대기

Vissal

Code.No.	A (상부직경)	B	C	D(OD/ID)
50	50㎜	40㎜	50㎜	7/4㎜
60	60㎜	50㎜	55㎜	8/5.5㎜
75	75㎜	60㎜	75㎜	9/6.5㎜
90	90㎜	70㎜	90㎜	10/7㎜
100	100㎜	80㎜	100㎜	10/7㎜
120	120㎜	90㎜	120㎜	14/11㎜
150	150㎜	110㎜	150㎜	15/12㎜
180	180㎜	150㎜	160㎜	20/17㎜
210	210㎜	150㎜	140㎜	24/21㎜
240	240㎜	230㎜	200㎜	25/21㎜

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1210

Funnel, Glass, For powder FN1210

파우다 깔대기

Vissal

Code.No.	A (상부직경)	B	C	D(OD/ID)
50	50㎜	35㎜	50㎜	20/17㎜
75	75㎜	55㎜	50㎜	25/22㎜
90	90㎜	60㎜	60㎜	27/24㎜
100	100㎜	70㎜	60㎜	27/24㎜
120	120㎜	80㎜	70㎜	32/28㎜
150	150㎜	100㎜	70㎜	31/28㎜

• 하부 직경이 넓어 분말형태의 제품을 사용할 때 편리함

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

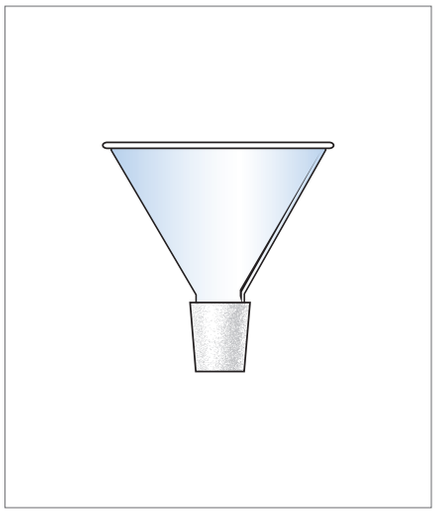
Funnel, Glass, With joint FN1220

조인트 깔대기

Vissal

Code.No.	상부직경
50	50㎜
75	75㎜
90	90㎜
100	100㎜
120	120㎜
150	150㎜

- 조인트 참조 : 14/20, 24/40, 기본사이즈
- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 사용 가능
- 하부 직경이 넓어 분말형태의 제품을 사용할 때 편리함
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1220

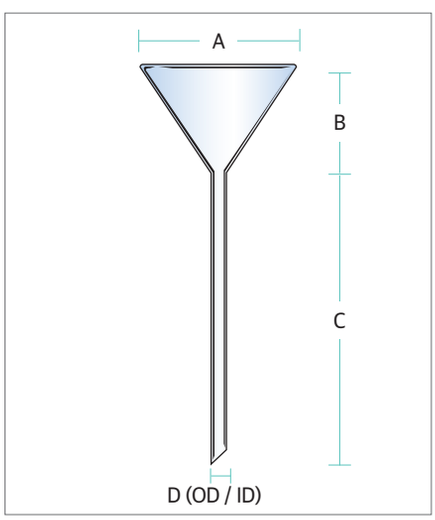
Funnel, Glass, Long stem FN1240

장족 깔대기

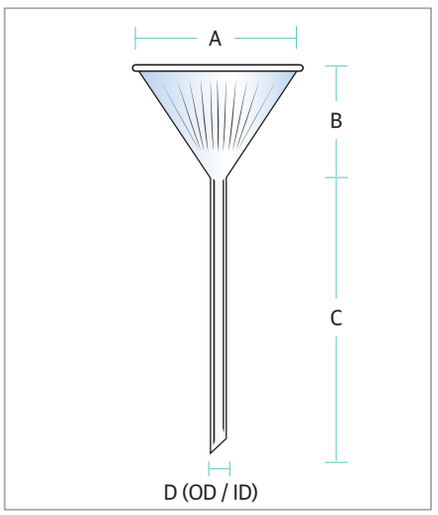
Vissal

Code.No.	A (상부직경)	B	C	D(OD/ID)
50	50㎜	35㎜	210㎜	7/4㎜
60	60㎜	40㎜	230㎜	8/5㎜
75	75㎜	55㎜	250㎜	9/6㎜
90	90㎜	70㎜	300㎜	10/6㎜

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1240



FN126075

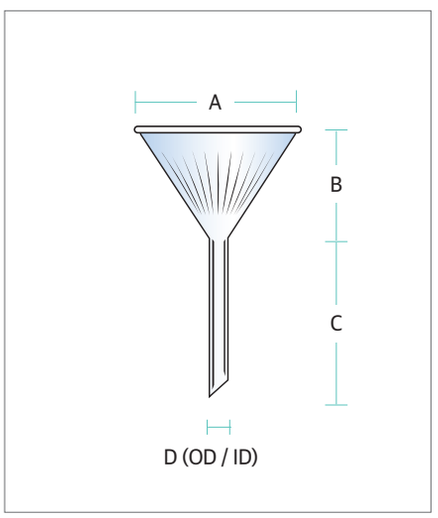
Funnel, Fluted, Long stem FN1260

장족 홈 깔대기

Vissal

Code.No.	A (상부직경)	B	C	D(OD/ID)
75	75㎜	65㎜	140㎜	9/5㎜

- 내부에 홈이 있어 액체의 통과가 보다 빠름
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN125075

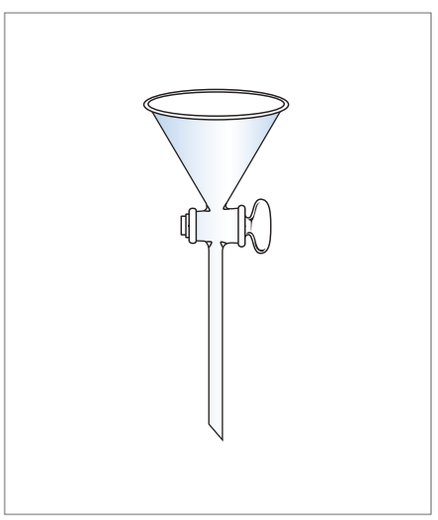
Funnel, Fluted FN1250

홈 깔대기

Vissal

Code.No.	A (상부직경)	B	C	D(OD/ID)
75	75㎜	65㎜	70㎜	9/5㎜

- 내부에 홈이 있어 액체의 통과가 보다 빠름
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1150

Funnel, Glasscock FN1150

콕크 깔대기(유리콕크)

Labdia®

Code.No.	상부직경	하부다리길이
60	60㎜	100㎜
75	75㎜	100㎜
90	90㎜	100㎜

- 하부에 콕크가 있어 액체를 주입(이동)시킬 때 액체의 흐름을 조절 가능
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

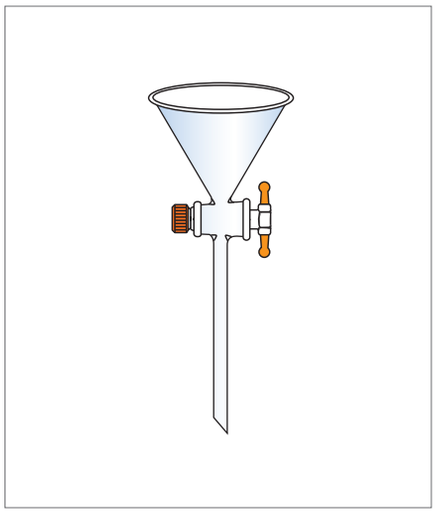
Funnel, Tefloncock FN1150T

콕크 깔대기(테프론콕크)

Labdia®

Code.No.	상부직경	하부다리길이
60	60㎜	100㎜
75	75㎜	100㎜
90	90㎜	100㎜

- 하부에 콕크가 있어 액체를 주입(이동)시킬 때 액체의 흐름을 조절 가능
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1150T

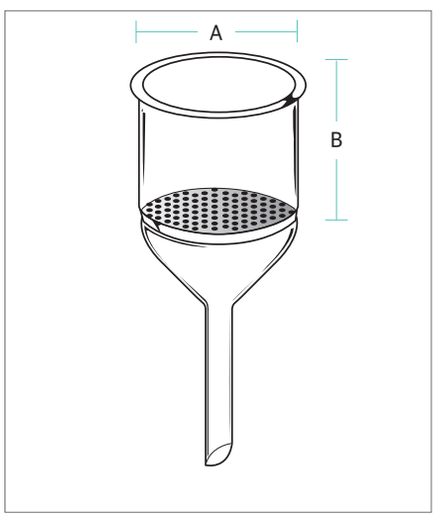
Funnel, Perforated plate, Buchner type FN1170

천공판 펀넬 : 부크너 타입 여과기

Labdia® / Duran®

Code.No.	용량	사용여과지	A(내경)	B
48	70㎖	–	44㎜	60
60	120㎖	55㎜	60㎜	60
75	220㎖	70㎜	70㎜	75
95	500㎖	90㎜	95㎜	90
120	1ℓ	110㎜	112㎜	120

- 천공판 : 유리판에 많은 구멍이 뚫여 있어 여과지 등을 사용하여 여과작업용에 적합
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1170

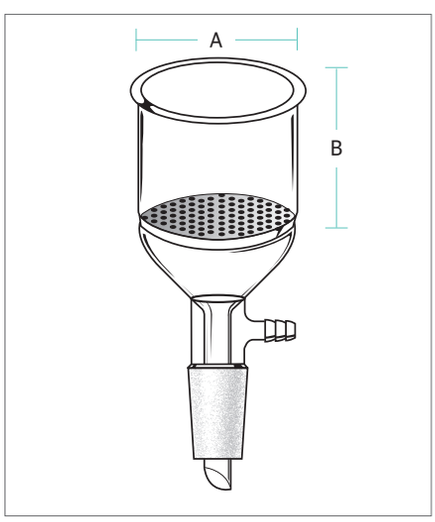
Funnel, Perforated plate, Buchner type, With joint FN1170LJ

천공판 펀넬 : 부크너 타입 조인트 여과기

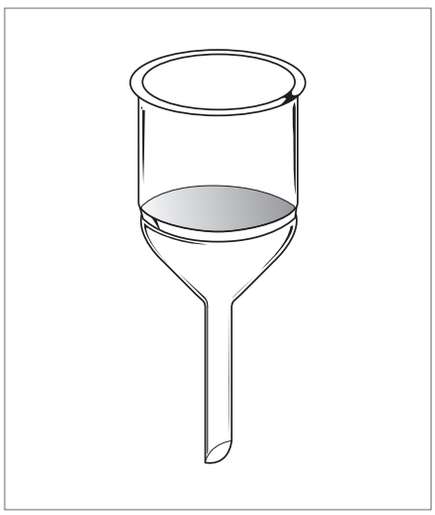
Labdia® / Duran®

Code.No.	용량	사용여과지	A(내경)	B
48	70㎖	–	44㎜	60
60	120㎖	55㎜	60㎜	60
75	220㎖	70㎜	70㎜	75
95	500㎖	90㎜	95㎜	90
120	1ℓ	110㎜	112㎜	120

- 천공판 : 유리판에 많은 구멍이 뚫여 있어 여과지 등을 사용하여 여과작업용에 적합
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1170LJ



FN1160

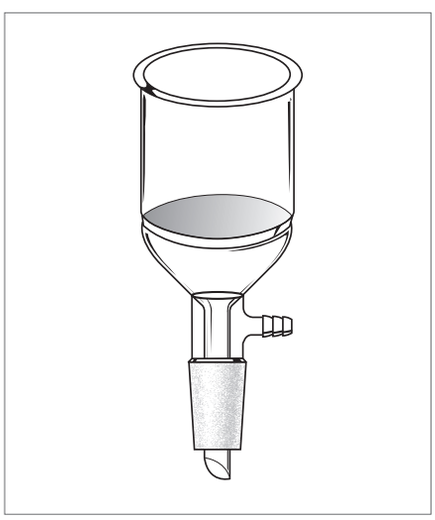
Funnel, Glass filter, Buchner type FN1160

글라스필터 펀넬 : 부크너 타입

Labdia®

Code.No.	필터직경	용량	구분
30	30㎜	30㎖	3G
40	40㎜	70㎖	11G
50	50㎜	100㎖	—
60	65㎜	200㎖	17G
70	70㎜	250㎖	—
90	90㎜	500㎖	25G
110	110㎜	1ℓ	26G

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1280

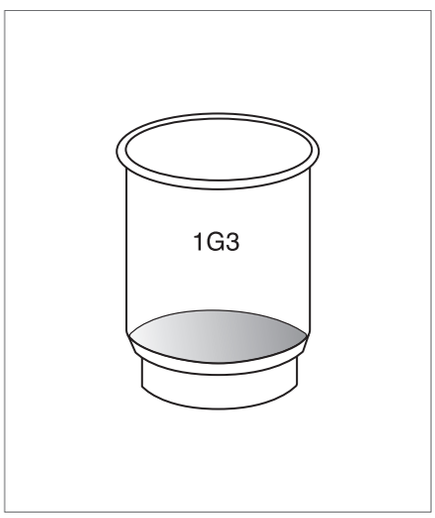
Filter funnel, Buchner, With joint vacuum adapter FN1280

조인트 진공 여과 깔대기

Labdia®

Code.No.	조인트	용량
1430G3	14/20	30㎖
1430G4	14/20	30㎖
1450G3	14/20	50㎖
1450G4	14/20	50㎖
24100G3	24/40	100㎖
24180G3	24/40	180㎖
24180G4	24/40	180㎖
24250G3	24/40	250㎖

• GLASS FILTER로 제작되어 유기용매, HPLC용매, 부식성 약품 및 기본 여과시 사용
• Porosity : G1-100~120㎛, G2-40~50㎛, G3-20~30㎛, G4-5~10㎛
• 9호 진공고무관 또는 9호 진공실리콘관 적합 (호스내경 Ø9㎜정도)
• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
※견적, 주문 의뢰시 필터의 Pore size정도를 확인하여 주시길 바랍니다.



FN1200

Crucible, Gooch type, Fritted disc FN1200

구찌형 그라스 필터

Labdia®

Code.No.	용량
1G	30㎖
2G	55㎖

• Porosity : G1-100~120㎛, G2-40~50㎛, G3-20~30㎛, G4-5~10㎛
• 재질 : Borosilicate-glass α3.3
※견적, 주문 의뢰시 필터의 Pore size정도를 확인하여 주시길 바랍니다.
※G4일 경우 2,000원 추가

Funnels, Perforated, Vacuum Filtration Apparatus FN1290

천공판 진공여과장치

Labdia®

Code.No	상부컵 용량	사용여과지	조인트삼각플라스크 용량
55	150㎖	Ø55	500㎖
70	300㎖	Ø70	1000㎖
90	600㎖	Ø90	2000㎖
110	1000㎖	Ø110	5000㎖

- 천공판으로 제작되어 유기용매, HPLC용매 등 여과시 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 조인트 24/40이 기본입니다



FN129070

Funnel, Perforated, Vacuum Filtration FN1288

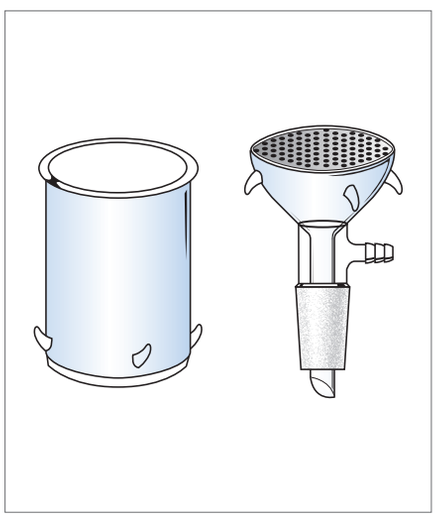
천공판 진공여과 펀넬

Labdia®

Code.No	상부컵 용량	사용여과지
55C	150㎖	Ø55
70C	300㎖	Ø70
90C	600㎖	Ø90
110C	1000㎖	Ø110

Code.No	하부천공판 직경	사용여과지
55F	Ø55㎜	Ø55
70F	Ø70㎜	Ø70
90F	Ø90㎜	Ø90
110F	Ø110㎜	Ø110

- 천공판으로 제작되어 유기용매, HPLC용매 등 여과시 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) • 조인트 24/40이 기본입니다



FN1288

Flask, Erlenmeyer, With joint FK1190

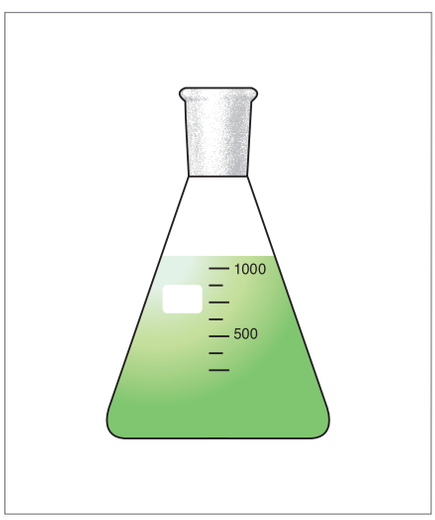
조인트 삼각 플라스크

Labdia® / Duran®

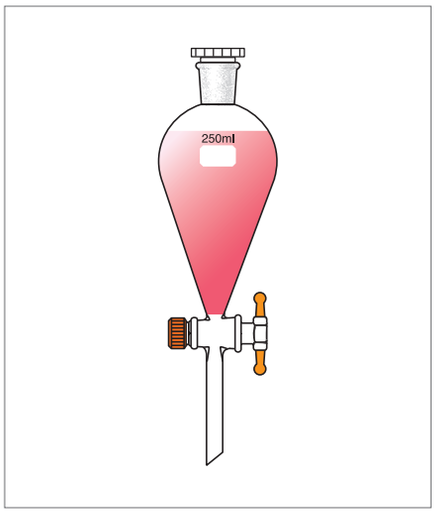
Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
250	250㎖	85 × 151
500	500㎖	105 × 195
1000	1ℓ	131 × 228
2000	2ℓ	166 × 290
3000	3ℓ	190 × 295
5000	5ℓ	222 × 365

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 조인트가 부착되어 있어 다른 기구와 연결 사용
- 조인트 참조 : 24/40

※조인트 크기 29/42 이상은 가격문의



FK11901000



FN1040250

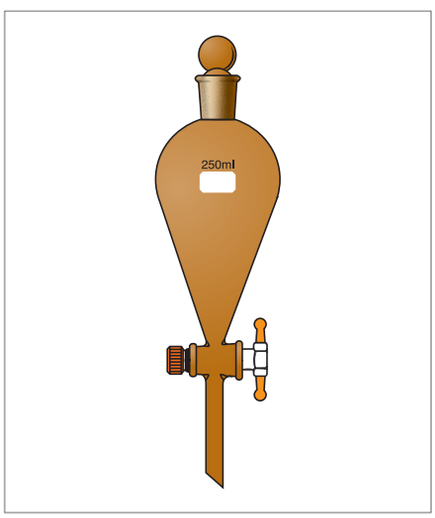
Funnel, Separatory, Teflon cock FN1040

테프론콕크 분액 깔대기

Labdia®

Code.No.	용량
50	50㎖
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ

- 비중이 각 기 다른 액체를 분리, 드롭핑, 진탕 용 등에 사용
- 재 질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1070250

Funnel, Separatory, Teflon Cock, Amber FN1070

갈색 테프론콕크 분액 깔대기

Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 비중이 각기 다른 액체를 분리, 드롭핑, 진탕용 등에 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

Funnel, Separatory, Teflon cock, with joint, only below FN1060

하부만 조인트 테프론콕크 분액 깔대기

Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 비중이 각기 다른 액체를 분리, 드롭핑, 진탕용 등에 사용
- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 사용 가능
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작가능



FN1060250

Funnel, Separatory, Teflon cock, with All join FN1080

상하 조인트 테프론콕크 분액 깔대기

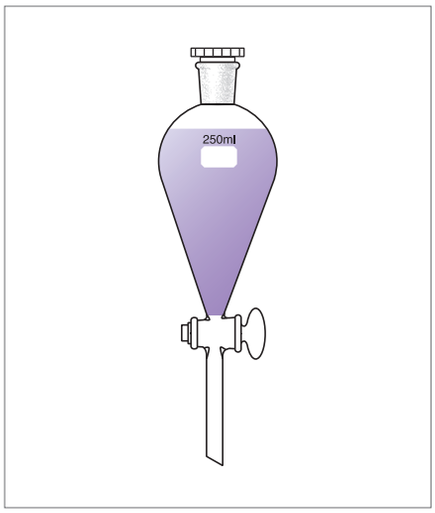
Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 비중이 각기 다른 액체를 분리, 드롭핑, 진탕용 등에 사용
- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 사용 가능
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1080250



FN1030250

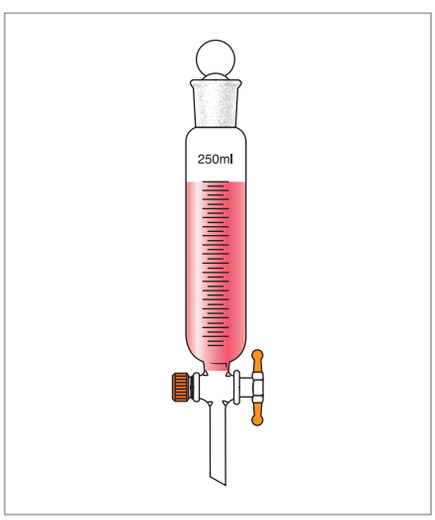
Funnel, Separatory, Glass cock FN1030

유리콕크 분액 깔대기

Labdia®

Code.No.	용량
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 비중이 각기 다른 액체를 분리, 드롭핑, 진탕용 등에 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1100250

Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock FN1100

공전 눈금 원통분액깔대기

Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 하부에 콕크가 있어 액체를 주입(이동)시킬 때 액체의 흐름을 조절 가능
- 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 갈아맞춤 유리뚜껑 포함
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

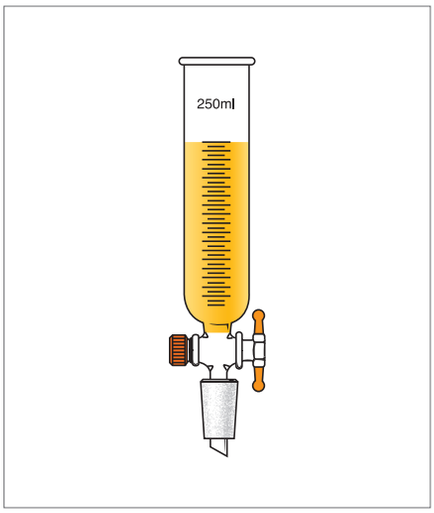
Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock, With joint FN1125

눈금 하부 조인트 원통분액깔대기

Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 하부에 콕크가 있어 액체를 주입(이동)시킬 때 액체의 흐름을 조절 가능
- 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1125250

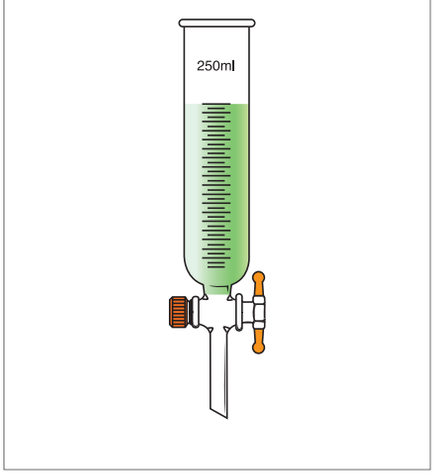
Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock FN1095

눈금 원통분액깔대기

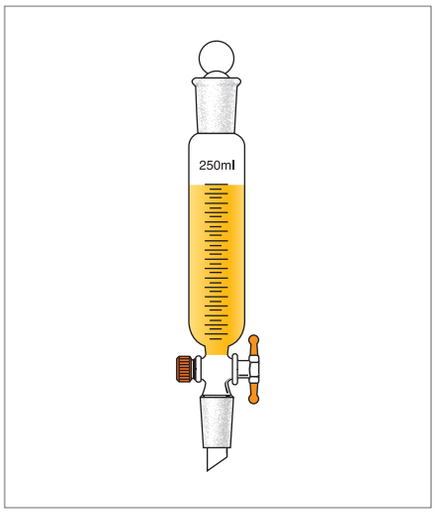
Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 하부에 콕크가 있어 액체를 주입(이동)시킬 때 액체의 흐름을 조절 가능
- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1095250



FN1130250

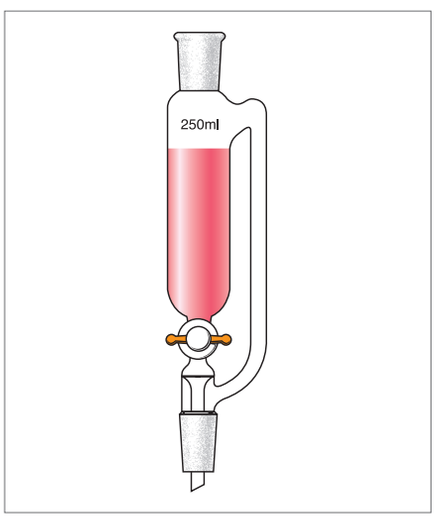
Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock, With joint FN1130

눈금 하부 조인트 공전 원통분액깔대기

Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 하부에 콕크가 있어 액체를 주입(이동)시킬 때 액체의 흐름을 조절 가능
- 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 사용 가능
- 갈아맞춤 유리뚜껑 포함
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1110250

Funnel, Dropping, Teflon cock FN1110

드롭핑 펀넬

Labdia®

Code.No.	용량
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 하부에 콕크가 있어 액체를 주입(이동)시킬 때 액체의 흐름을 조절 가능
- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 사용 가능
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

※상부 조인트 스토퍼 별매

Funnel, Dropping, Graduated, Teflon cock FN1120

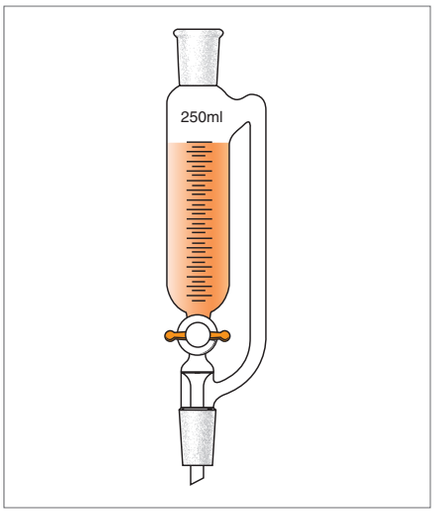
눈금 드롭핑 펀넬

Labdia®

Code.No.	용량
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 하부에 콕크가 있어 액체를 주입(이동)시킬 때 액체의 흐름을 조절 가능
- 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 조인트가 부착된 용기에 연결하여 사용 가능
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

※상부 조인트 스토퍼 별매



FN1120250

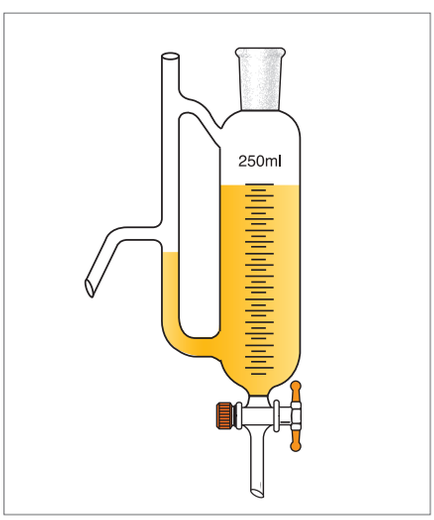
Funnel, Separatory, Essential Oil FN1880

에센셜 오일 분별 깔대기

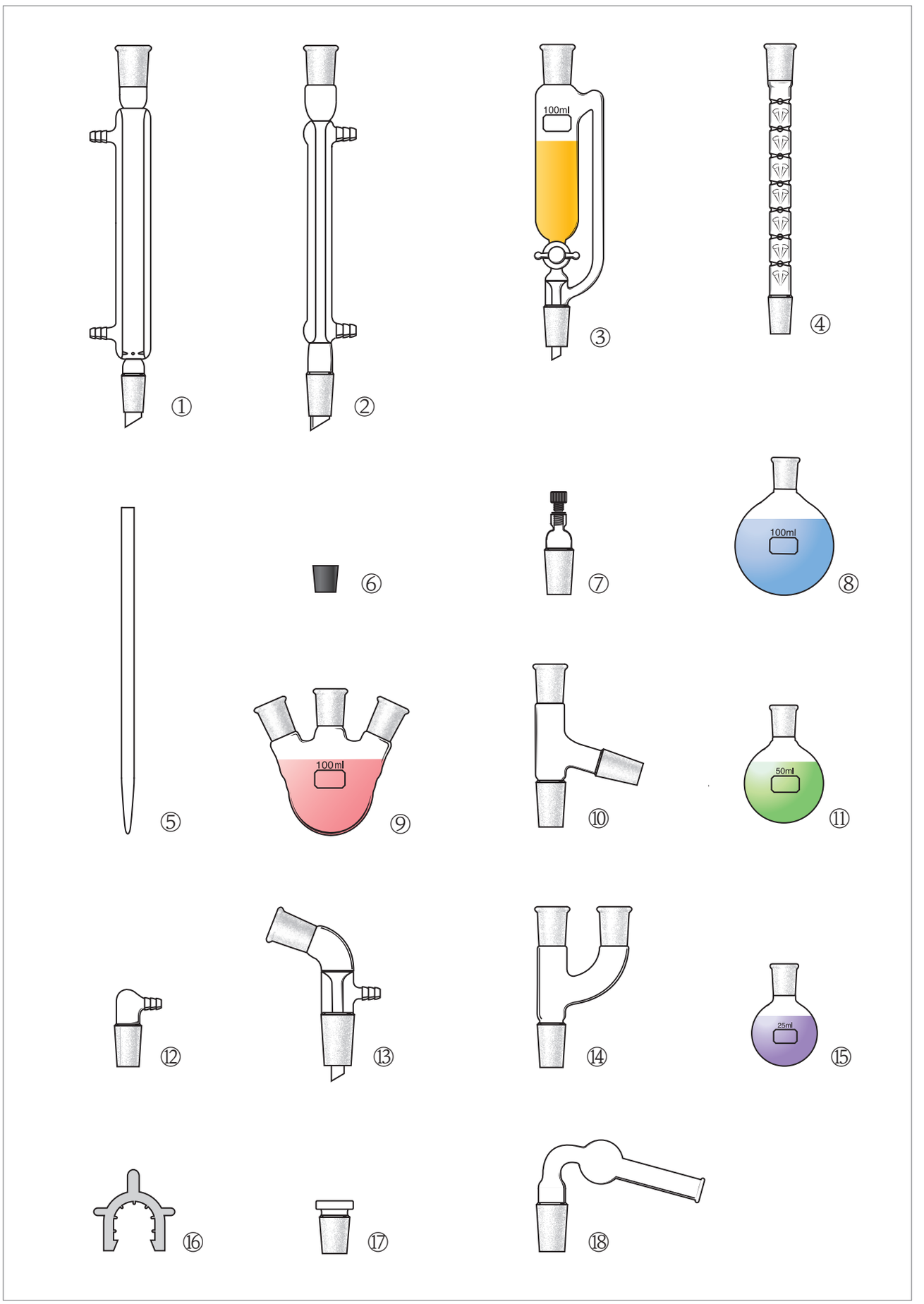
Labdia®

Code.No.	용량
250	250㎖

- 허브를 증류하며 향료의 에센스를 얻을 때 사용하는 분리기
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FN1880250



KT1010

Vissal Chemical Glassware Kit KT1010

빗살 화학 실험용 키트, Joint size 14/20

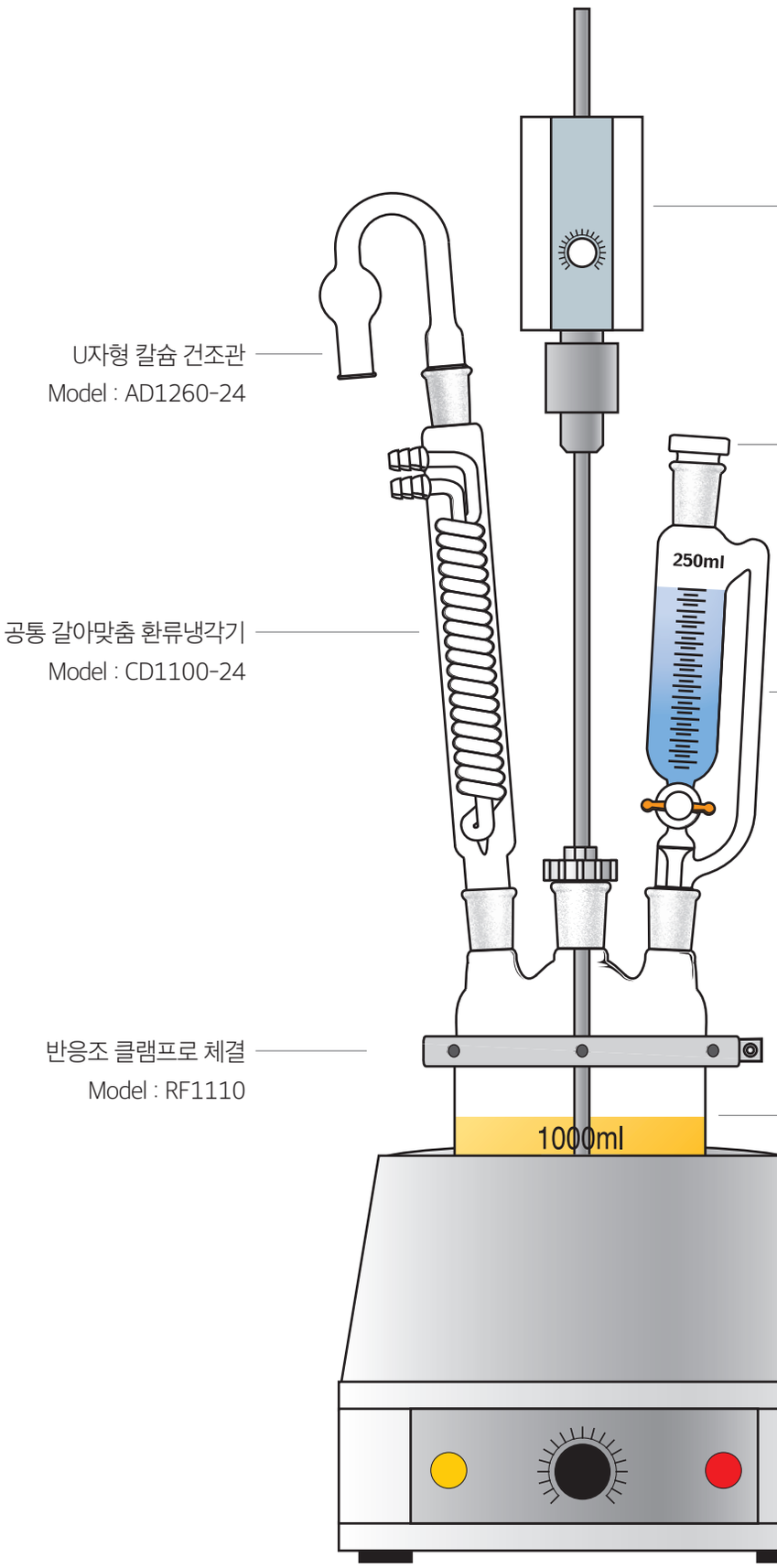
Vissal

No.	제품이름
1	Distilling Column (디스틸링 칼럼)
2	West Condenser (웨스트 콘덴서)
3	Dropping Funnel 100㎖ (드롭핑 펀넬 100㎖)
4	Vigreux Column (비그럭스 칼럼)
5	Bleed Tube (블리드 튜브)
6	Rubber Stopper (실리콘마개 × 3개)
7	Thermometer Adapter (온도계 아답타)
8	Round Bottom Flask 100㎖ (둥근 플라스크 100㎖)
9	3-Neck Round Bottom Flask 100㎖ (3구 플라스크 100㎖)
10	3-Way Adapter (3방 아답타)
11	Round Bottom Flask 50㎖ (둥근 플라스크 50㎖)
12	Hose Connecting Adapter (호스 연결 아답타)
13	Vacuum Adapter (진공 아답타)
14	Claisen Adapter (크라이젠 아답타)
15	Round Bottom Flask 25㎖ (둥근 플라스크 25㎖)
16	Keck Joint Clip (케크 크립) 14/20용 × 5개
17	Glass Stopper (유리 스토퍼)
18	Drying tube (건조관)

- 증류, 반응 등 각종 화학실험에 필요한 화학실험 키트
- 운반 및 안전한 보관을 위하여 케이스에 포장하여 Full-set로 공급, 18종 1조
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



Vissal® Chemical kit



고속 교반기
Model : MS-3040

U자형 칼슘 건조관
Model : AD1260-24

스토퍼
Model : ST1010-24

공통 갈아맞춤 환류냉각기
Model : CD1100-24

드롭핑 펀넬
Model : FN1120-250

반응조 클램프로 체결
Model : RF1110

비이커형 반응조 셋트 3구
Model : RF1090-3NS-110145

히팅맨틀
Model : MS-E104B

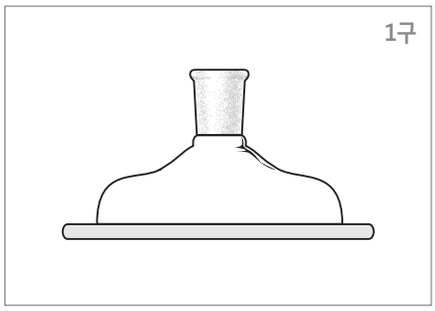
Cover, Reaction flask, 1~5-Neck

반응조 상부, 1 ~5구

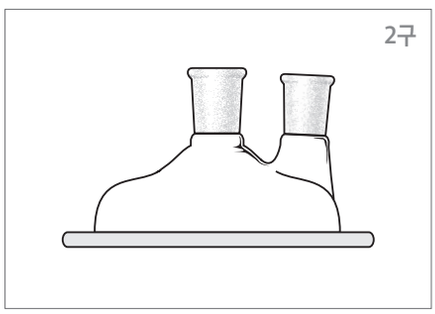
Labdia®

Code.No.	반응조 타입	반응조 용량	관 외경	후렌지 외경
85115	Beaker	300㎖	85㎜	115㎜
	Flask	500㎖		
90120	Beaker	500㎖	90㎜	120㎜
	Flask			
100135	Beaker		100㎜	135㎜
	Flask	1ℓ		
110145	Beaker	1ℓ	110㎜	145㎜
	Flask	2ℓ		
120160	Beaker	1500㎖	120㎜	160㎜
	Flask	3ℓ		
130170	Beaker	2ℓ	130㎜	170㎜
	Flask	5ℓ		
150190	Beaker	3ℓ	150㎜	190㎜
	Flask	10ℓ		
180220	Beaker	5ℓ	180㎜	220㎜
	Flask	20ℓ		
150190	Beaker	10ℓ	150㎜	190㎜
	(병 개조형 반응조)			
180220	Beaker	20ℓ	180㎜	220㎜
	(병 개조형 반응조)			
170210	Jacket	5ℓ	170㎜	210㎜
	(이중자켓 반응조)			
190230	Jacket	10ℓ	190㎜	230㎜
	(이중자켓 반응조)			
210250	Jacket	15ℓ	210㎜	250㎜
	(이중자켓 반응조)			
240280	Jacket	20ℓ	240㎜	280㎜
	(이중자켓 반응조)			

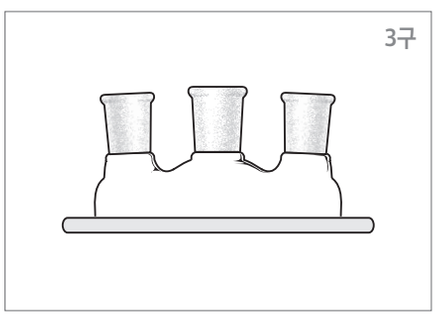
• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



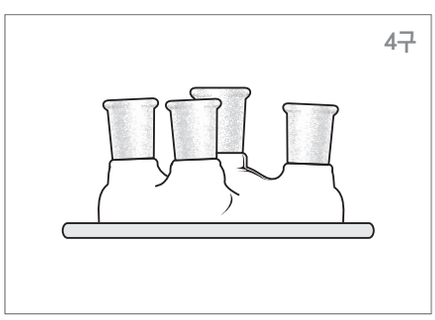
RC1



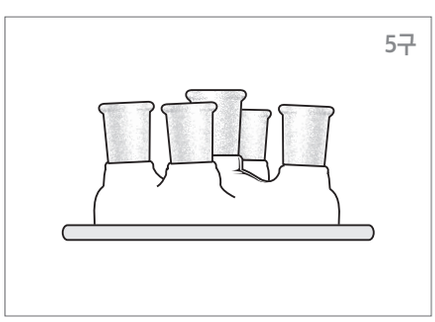
RC2



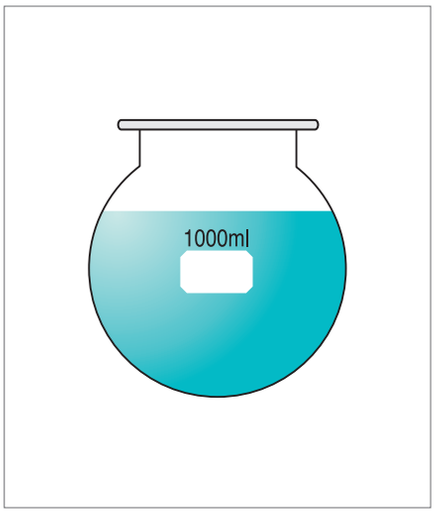
RC3



RC4



RC5



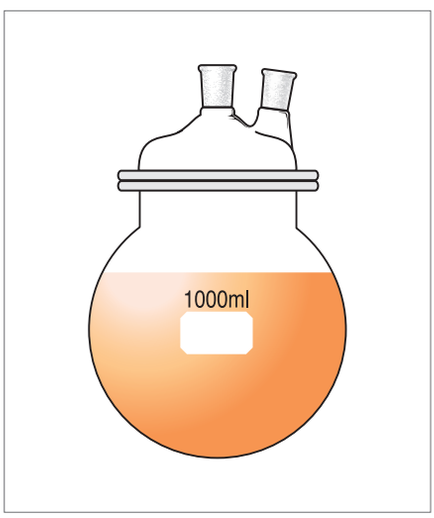
RF1060

Reaction flask, Round bottom flask type RF1060

플라스크형 반응조 하부

Labdia®

Code.No.	용량	목부분 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	본체 외경 (㎜)
85115	500㎖	85	115	105
10135	1ℓ	100	135	131
11145	2ℓ	110	145	166
12160	3ℓ	120	160	185
13170	5ℓ	130	170	233
15190	10ℓ	150	190	279
18220	20ℓ	180	220	345



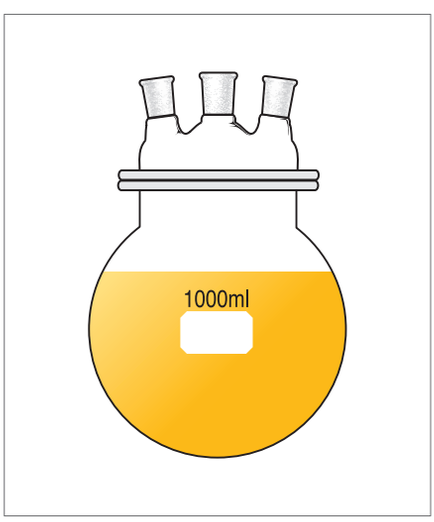
RF1060-210135

Reaction flask, Round bottom flask type, 2Neck RF1060-2

플라스크형 반응조 세트, 2구

Labdia®

Code.No.	용량	목부분 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	본체 외경 (㎜)
85115	500㎖	85	115	105
10135	1ℓ	100	135	131
11145	2ℓ	110	145	166
12160	3ℓ	120	160	185
13170	5ℓ	130	170	233
15190	10ℓ	150	190	279
18220	20ℓ	180	220	345



RF1060-310135

Reaction flask, Round bottom flask type, 3Neck RF1060-3

플라스크형 반응조 세트, 3구

Labdia®

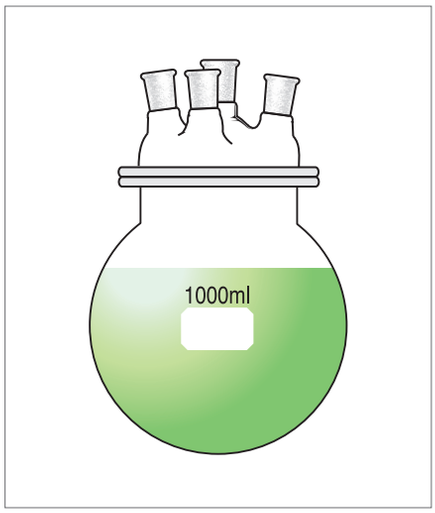
Code.No.	용량	목부분 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	본체 외경 (㎜)
85115	500㎖	85	115	105
10135	1ℓ	100	135	131
11145	2ℓ	110	145	166
12160	3ℓ	120	160	185
13170	5ℓ	130	170	233
15190	10ℓ	150	190	279
18220	20ℓ	180	220	345

Reaction flask, Round bottom flask type, 4Neck RF1060-4

플라스크형 반응조 세트, 4구

Labdia®

Code.No.	용량	목부분 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	본체 외경 (㎜)
85115	500㎖	85	115	105
10135	1ℓ	100	135	131
11145	2ℓ	110	145	166
12160	3ℓ	120	160	185
13170	5ℓ	130	170	233
15190	10ℓ	150	190	279
18220	20ℓ	180	220	345



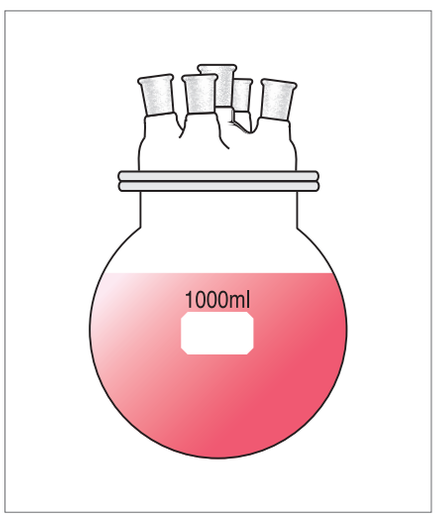
RF1060-410135

Reaction flask, Round bottom flask type, 5Neck RF1060-5

플라스크형 반응조 세트, 5구

Labdia®

Code.No.	용량	목부분 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	본체 외경 (㎜)
85115	500㎖	85	115	105
10135	1ℓ	100	135	131
11145	2ℓ	110	145	166
12160	3ℓ	120	160	185
13170	5ℓ	130	170	233
15190	10ℓ	150	190	279
18220	20ℓ	180	220	345

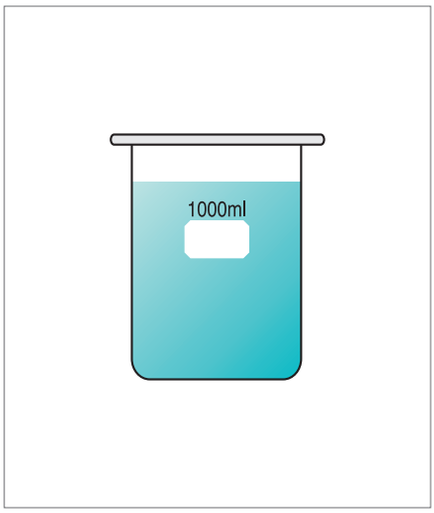


RF1060-510135

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) Round Bottom Flask
- O-Ring Type으로 제작가능, 진공 및 완벽한 밀폐가 되도록 O-Ring Type은 목부분(후렌지)에 원형 홈이 있음 (바이톤링 포함)
- 대용량 반응조 30ℓ, 50ℓ, 100ℓ로 제작 가능합니다.

Joint Size (2구이상 조인트 조견표)

Code.No.	A	B	C	D	E	F	G	H
Center	14/20	19/38	24/40	24/40	29/32	29/42	34/45	45/50
Side	14/20	19/38	14/20	24/40	24/40	24/40	24/40	24/40



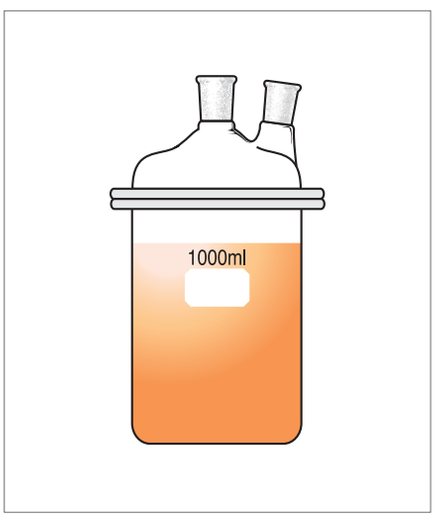
RF1090

Reaction flask, Beaker flat bottom type RF1090

비이커형 반응조 하부

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	Bottle



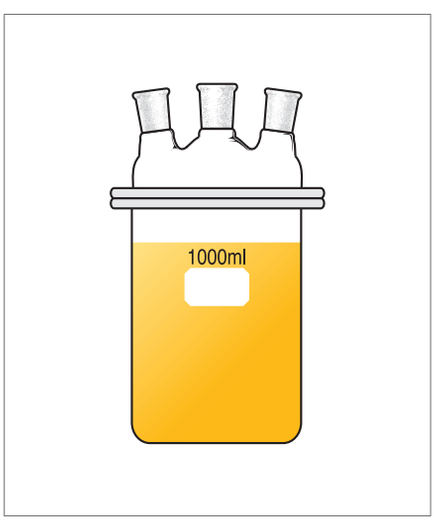
RF1090-211145

Reaction flask, Beaker flat bottom type, 2Neck RF1090-2

비이커형 반응조 세트, 2구

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	Bottle



RF1090-311145

Reaction flask, Beaker flat bottom type, 3Neck RF1090-3

비이커형 반응조 세트, 3구

Labdia®

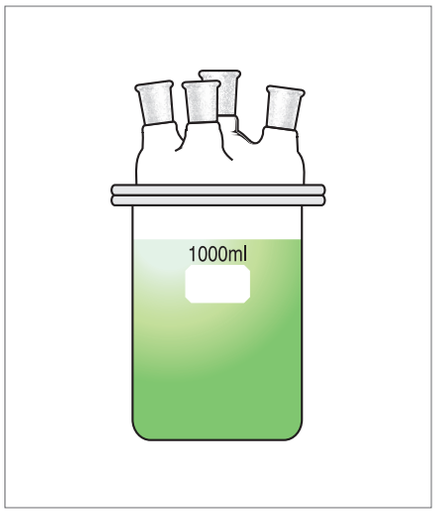
Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	Bottle

Reaction flask, Beaker flat bottom type, 4Neck RF1090-4

비이커형 반응조 세트, 4구

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	Bottle



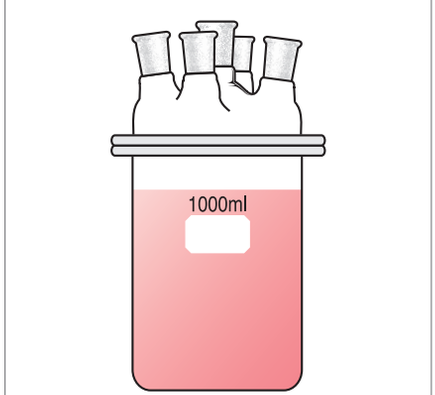
RF1090-411145

Reaction flask, Beaker flat bottom type, 5Neck RF1090-5

비이커형 반응조 세트, 5구

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	Bottle



RF1090-511145

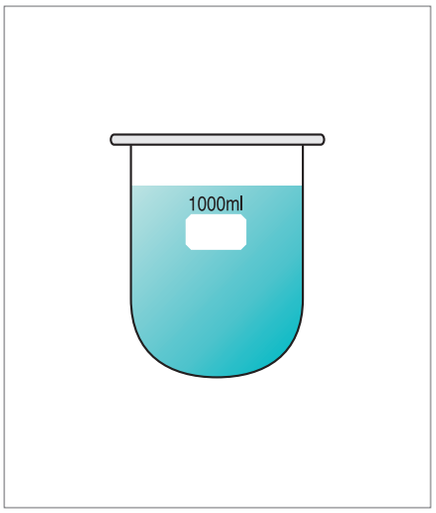
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) Tubing & Bottle
- O-Ring Type으로 제작가능, 진공 및 완벽한 밀폐가 되도록 O-Ring Type은 목부분(후렌지)에 원형 홈이 있음 (바이톤링 포함)
- 대용량 반응조 30ℓ, 40ℓ, 50ℓ, 80ℓ, 100ℓ로 제작 가능합니다.



※10ℓ, 20ℓ는 병 모양으로 제작

Joint Size (2구이상 조인트 조견표)

Code.No.	A	B	C	D	E	F	G	H
Center	14/20	19/38	24/40	24/40	29/32	29/42	34/45	45/50
Side	14/20	19/38	14/20	24/40	24/40	24/40	24/40	24/40



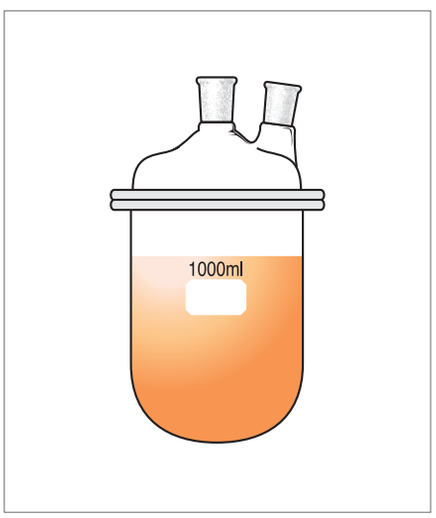
RF1100

Reaction flask, Beaker round bottom type RF1100

비이커 환저형 반응조 하부

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	Bottle



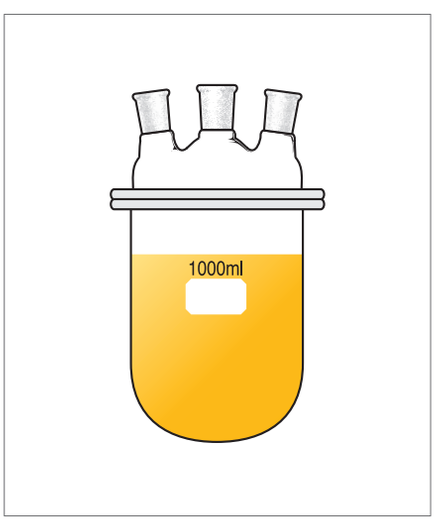
RF1100-211145

Reaction flask, Beaker round bottom type, 2Neck RF1100-2

비이커 환저형 반응조 세트, 2구

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	Bottle



RF1100-311145

Reaction flask, Beaker round bottom type, 3Neck RF1100-3

비이커 환저형 반응조 세트, 3구

Labdia®

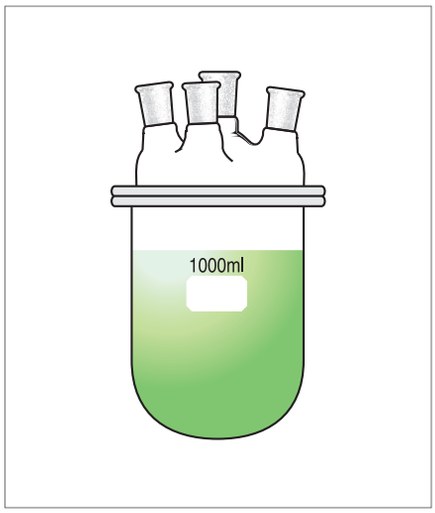
Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	Bottle

Reaction flask, Beaker round bottom type, 4Neck RF1100-4

비이커 환저형 반응조 세트, 4구

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	Bottle



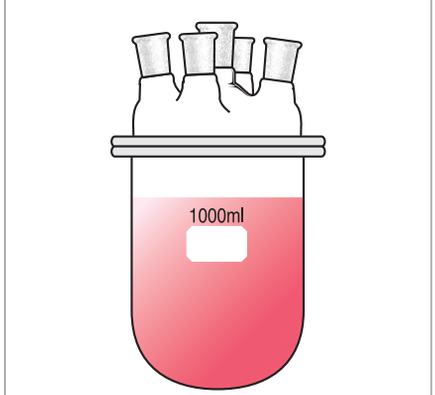
RF1100-411145

Reaction flask, Beaker round bottom type, 5Neck RF1100-5

비이커 환저형 반응조 세트, 5구

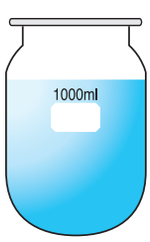
Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	Bottle



RF1100-511145

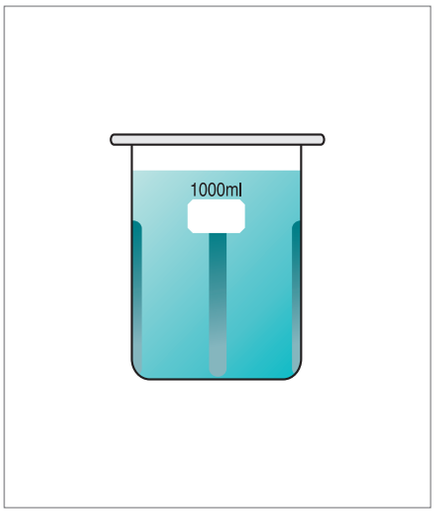
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) Tubing & Bottle
- O-Ring Type으로 제작가능, 진공 및 완벽한 밀폐가 되도록 O-Ring Type은 목부분(후렌지)에 원형 홈이 있음 (바이톤링 포함)
- 대용량 반응조 30ℓ, 40ℓ, 50ℓ, 80ℓ, 100ℓ로 제작 가능합니다.



※10ℓ, 20ℓ는 병 모양으로 제작

Joint Size (2구이상 조인트 조견표)

Code.No.	A	B	C	D	E	F	G	H
Center	14/20	19/38	24/40	24/40	29/32	29/42	34/45	45/50
Side	14/20	19/38	14/20	24/40	24/40	24/40	24/40	24/40



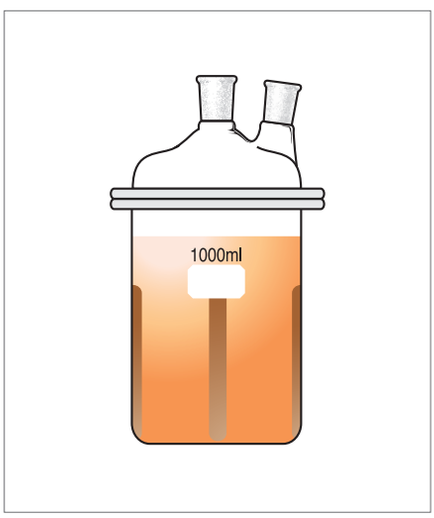
RF1095

Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled RF1095

비이커형 진탕 반응조 하부

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ			Bottle



RF1095-211145

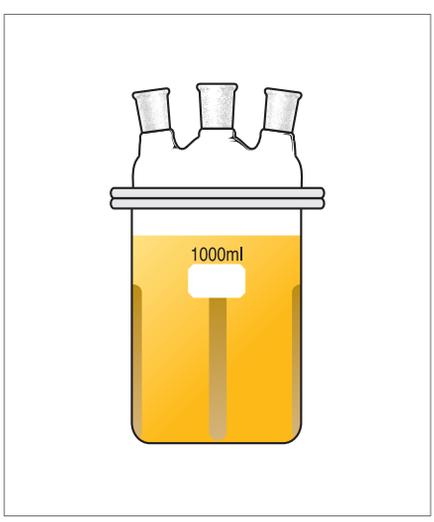
Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 2Neck RF1095-2

비이커형 진탕 반응조 세트, 2구

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle

※주문 및 견적 의뢰시 591 페이지 하단부 조인트 조견표를 참고하시기 바랍니다.



RF1095-311145

Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 3Neck RF1095-3

비이커형 진탕 반응조 세트, 3구

Labdia®

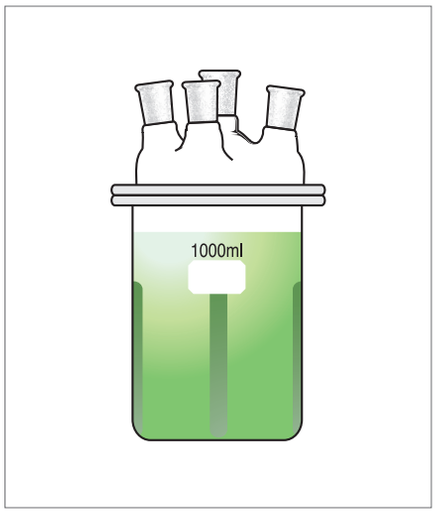
Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	Bottle

Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 4Neck RF1095-4

비이커형 진탕 반응조 세트, 4구

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle



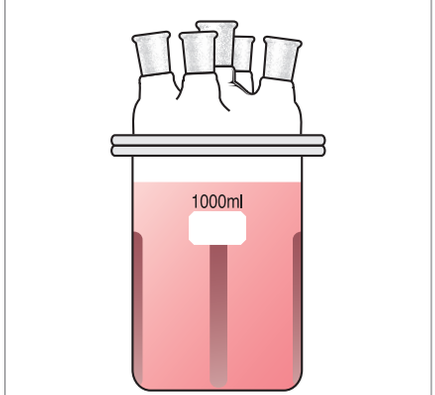
RF1095-411145

Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 5Neck RF1095-5

비이커형 진탕 반응조 세트, 5구

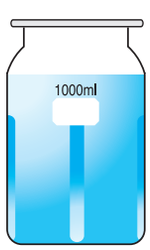
Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경 (㎜)	후렌지 외경 (㎜)	재질
90120	500㎖	90	120	Tube
11145	1ℓ	110	145	Tube
13170	2ℓ	130	170	Tube
15190	3ℓ	150	190	Tube
18220	5ℓ	180	220	Tube
1519B	10ℓ	234	190	Bottle



RF1095-511145

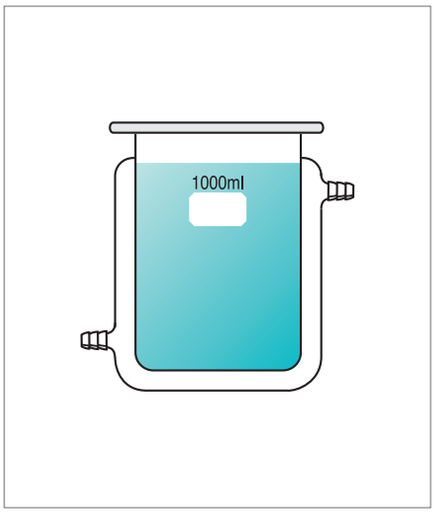
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) Tubing & Bottle
- O-Ring Type으로 제작가능, 진공 및 완벽한 밀폐가 되도록 O-Ring Type은 목부분(후렌지)에 원형 홈이 있음 (바이톤링 포함)
- 플라스크 안쪽에 홈(Baffles)이 있어 진탕시 용액이 잘 섞임



※10ℓ는 병 모양으로 제작

Joint Size (2구이상 조인트 조견표)

Code.No.	A	B	C	D	E	F	G	H
Center	14/20	19/38	24/40	24/40	29/32	29/42	34/45	45/50
Side	14/20	19/38	14/20	24/40	24/40	24/40	24/40	24/40



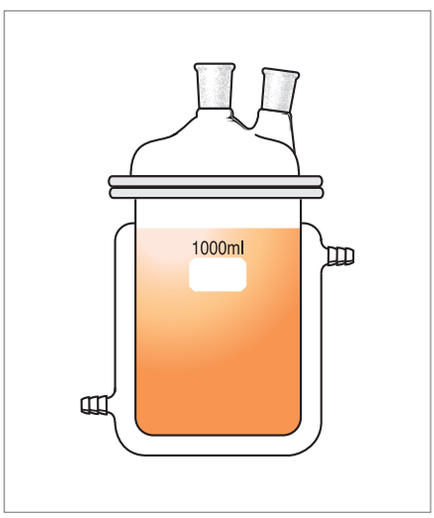
RF1070

Reaction flask, Jacketed RF1070

이중자켓 반응조 하부

Labdia®

Code.No.	용량	속관 외경	겉관 외경	후렌지 외경	재질
90120	500㎖	90	120	120	Tube
11145	1ℓ	110	140	145	Tube
13170	2ℓ	130	160	170	Tube
15190	3ℓ	150	180	190	Tube
17210	5ℓ	170	200	210	Tube
19230	10ℓ	190	220	230	Tube
24280	20ℓ	240	270	280	Tube



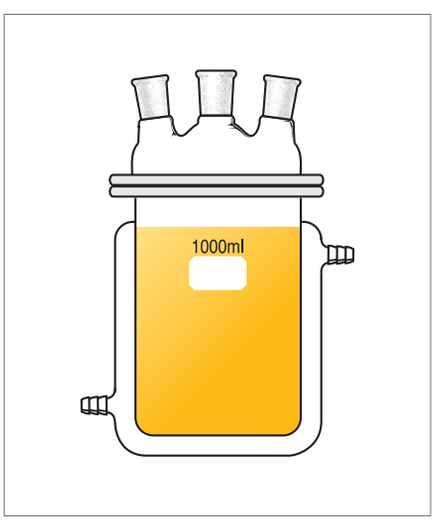
RF1070-211145

Reaction flask, Jacketed, 2Neck RF1070-2

이중자켓 반응조 세트, 2구

Labdia®

Code.No.	용량	속관 외경	겉관 외경	후렌지 외경	재질
90120	500㎖	90	120	120	Tube
11145	1ℓ	110	140	145	Tube
13170	2ℓ	130	160	170	Tube
15190	3ℓ	150	180	190	Tube
17210	5ℓ	170	200	210	Tube
19230	10ℓ	190	220	230	Tube
24280	20ℓ	240	270	280	Tube



RF1070-311145

Reaction flask, Jacketed, 3Neck RF1070-3

이중자켓 반응조 세트, 3구

Labdia®

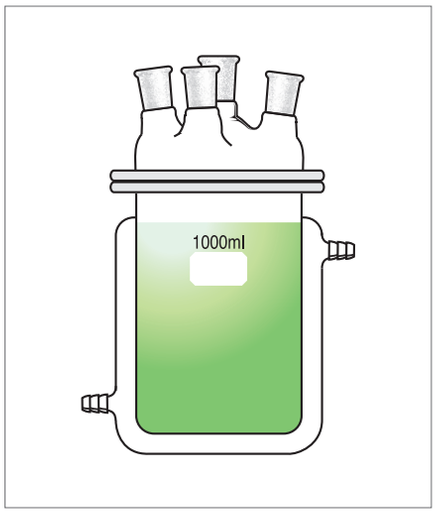
Code.No.	용량	속관 외경	겉관 외경	후렌지 외경	재질
90120	500㎖	90	120	120	Tube
11145	1ℓ	110	140	145	Tube
13170	2ℓ	130	160	170	Tube
15190	3ℓ	150	180	190	Tube
17210	5ℓ	170	200	210	Tube
19230	10ℓ	190	220	230	Tube
24280	20ℓ	240	270	280	Tube

Reaction flask, Jacketed, 4Neck RF1070-4

이중자켓 반응조 세트, 4구

Labdia®

Code.No.	용량	속관 외경	겉관 외경	후렌지 외경	재질
90120	500㎖	90	120	120	Tube
11145	1ℓ	110	140	145	Tube
13170	2ℓ	130	160	170	Tube
15190	3ℓ	150	180	190	Tube
17210	5ℓ	170	200	210	Tube
19230	10ℓ	190	220	230	Tube
24280	20ℓ	240	270	280	Tube



RF1070-411145

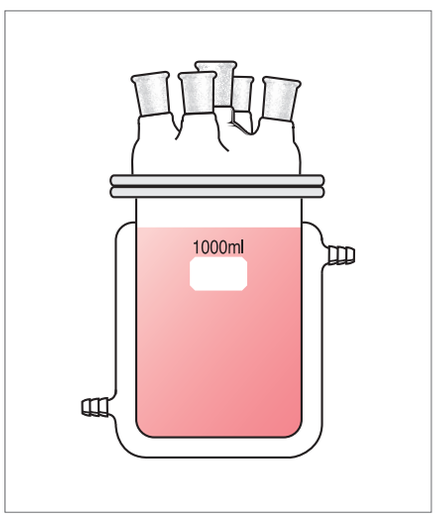
Reaction flask, Jacketed, 5Neck RF1070-5

이중자켓 반응조 세트, 5구

Labdia®

Code.No.	용량	속관 외경	겉관 외경	후렌지 외경	재질
90120	500㎖	90	120	120	Tube
11145	1ℓ	110	140	145	Tube
13170	2ℓ	130	160	170	Tube
15190	3ℓ	150	180	190	Tube
17210	5ℓ	170	200	210	Tube
19230	10ℓ	190	220	230	Tube
24280	20ℓ	240	270	280	Tube

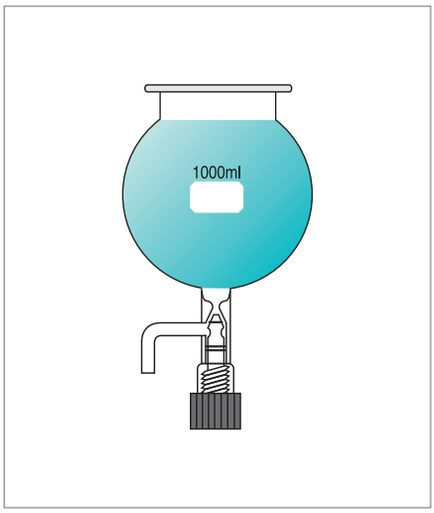
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) Tubing
- O-Ring Type으로 제작가능, 진공 및 완벽한 밀폐가 되도록 O-Ring Type은 목부분(후렌지)에 원형 홈이 있음 (바이톤링 포함)
- 별도의 가열장치(맨틀, 곤로, 열판)가 없이 온수 또는 냉각수를 자켓으로 순환 시켜 시료를 가열 또는 냉각시킴



RF1070-511145

Joint Size (2구이상 조인트 조견표)

Code.No.	A	B	C	D	E	F	G	H
Center	14/20	19/38	24/40	24/40	29/32	29/42	34/45	45/50
Side	14/20	19/38	14/20	24/40	24/40	24/40	24/40	24/40



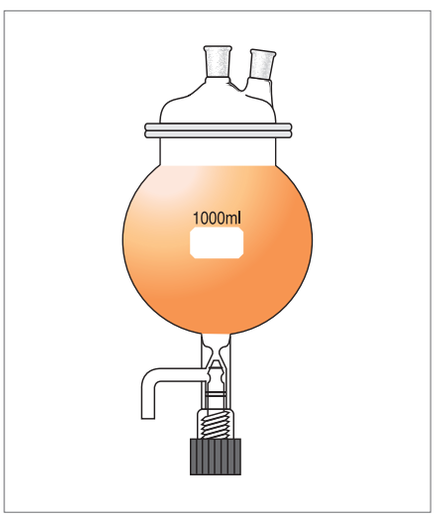
RF1065

Reaction flask, Round bottom flask type, With cock RF1065

콕크부 플라스크형 반응조 하부

Labdia®

Code.No.	용량	목부분 외경	후렌지 외경	콕크 내경	본체 외경
85115	500㎖	85	115	5	105
10135	1ℓ	100	135	5	131
11145	2ℓ	110	145	5	166
12160	3ℓ	120	160	10	185
13170	5ℓ	130	170	10	223
15190	10ℓ	150	190	15	279
18220	20ℓ	180	220	15	346



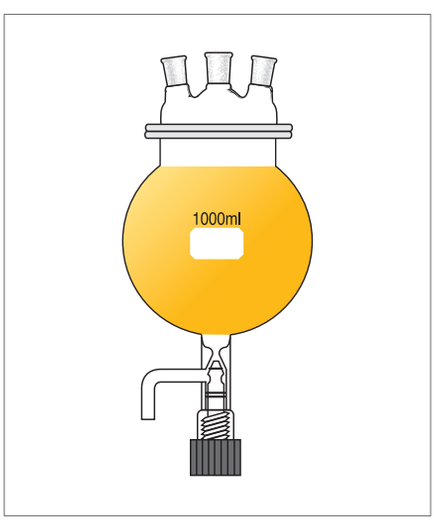
RF1065-210135

Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 2Neck RF1065-2

콕크부 플라스크형 반응조 세트, 2구

Labdia®

Code.No.	용량	목부분 외경	후렌지 외경	콕크 내경	본체 외경
85115	500㎖	85	115	5	105
10135	1ℓ	100	135	5	131
11145	2ℓ	110	145	5	166
12160	3ℓ	120	160	10	185
13170	5ℓ	130	170	10	223
15190	10ℓ	150	190	15	279
18220	20ℓ	180	220	15	346



RF1065-310135

Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 3Neck RF1065-3

콕크부 플라스크형 반응조 세트, 3구

Labdia®

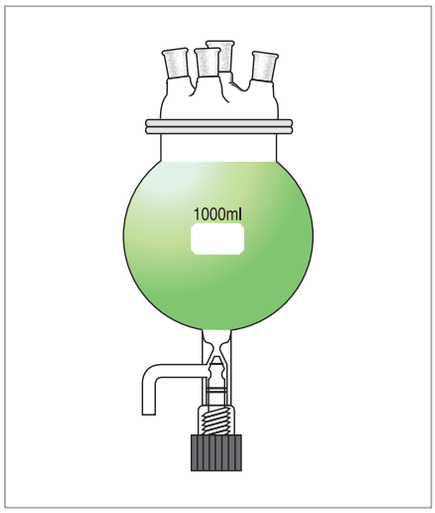
Code.No.	용량	목부분 외경	후렌지 외경	콕크 내경	본체 외경
85115	500㎖	85	115	5	105
10135	1ℓ	100	135	5	131
11145	2ℓ	110	145	5	166
12160	3ℓ	120	160	10	185
13170	5ℓ	130	170	10	223
15190	10ℓ	150	190	15	279
18220	20ℓ	180	220	15	346

Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 4Neck RF1065-4

콕크부 플라스크형 반응조 세트, 4구

Labdia®

Code.No.	용량	목부분 외경	후렌지 외경	콕크 내경	본체 외경
85115	500㎖	85	115	5	105
10135	1ℓ	100	135	5	131
11145	2ℓ	110	145	5	166
12160	3ℓ	120	160	10	185
13170	5ℓ	130	170	10	223
15190	10ℓ	150	190	15	279
18220	20ℓ	180	220	15	346



RF1065-410135

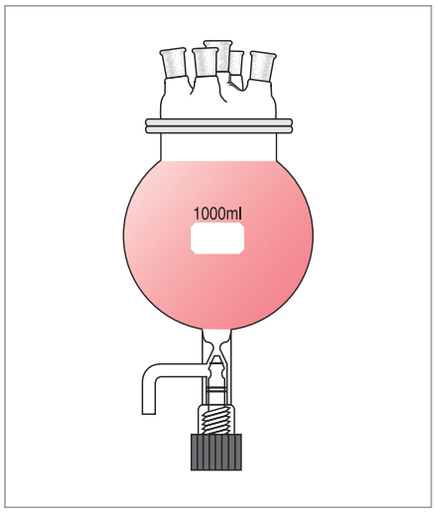
Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 5Neck RF1065-5

콕크부 플라스크형 반응조 세트, 5구

Labdia®

Code.No.	용량	목부분 외경	후렌지 외경	콕크 내경	본체 외경
85115	500㎖	85	115	5	105
10135	1ℓ	100	135	5	131
11145	2ℓ	110	145	5	166
12160	3ℓ	120	160	10	185
13170	5ℓ	130	170	10	223
15190	10ℓ	150	190	15	279
18220	20ℓ	180	220	15	346

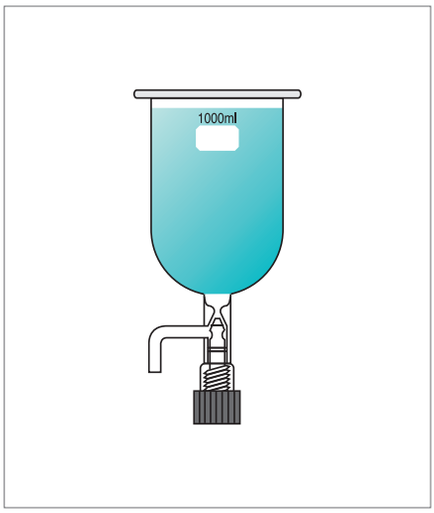
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) Round Bottom Flask
- O-Ring Type으로 제작가능, 진공 및 완벽한 밀폐가 되도록 O-Ring Type은 목부분(후렌지)에 원형 홈이 있음 (바이톤링 포함)
- 하부에 콕크가 부착되어 용액의 배출이 편리함



RF1065-510135

Joint Size (2구이상 조인트 조견표)

Code.No.	A	B	C	D	E	F	G	H
Center	14/20	19/38	24/40	24/40	29/32	29/42	34/45	45/50
Side	14/20	19/38	14/20	24/40	24/40	24/40	24/40	24/40



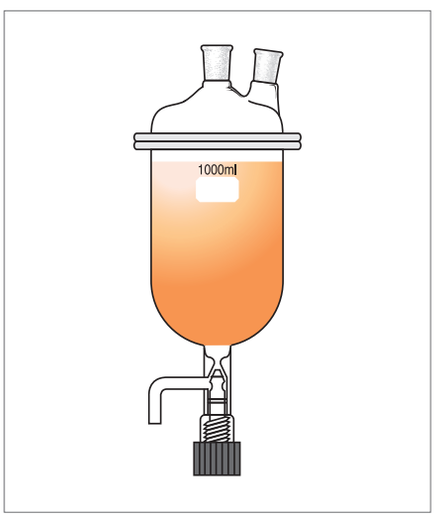
RF1085

Reaction flask, Beaker type, With cock RF1085

콕크부 비이커 환저형 반응조 하부

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경	후렌지 외경	콕크 내경	재질
90120	500㎖	90	120	5	Tube
11145	1ℓ	110	145	5	Tube
13170	2ℓ	130	170	5	Tube
15190	3ℓ	150	190	10	Tube
18220	5ℓ	180	220	10	Tube
1519B	10ℓ	234	190	15	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	15	Bottle



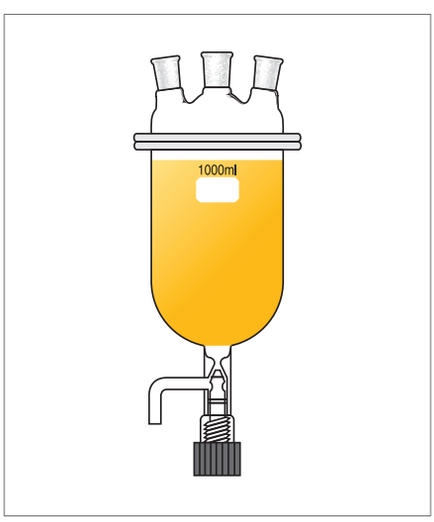
RF1085-211145

Reaction flask, Beaker type, With cock, 2Neck RF1085-2

콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 2구

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경	후렌지 외경	콕크 내경	재질
90120	500㎖	90	120	5	Tube
11145	1ℓ	110	145	5	Tube
13170	2ℓ	130	170	5	Tube
15190	3ℓ	150	190	10	Tube
18220	5ℓ	180	220	10	Tube
1519B	10ℓ	234	190	15	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	15	Bottle



RF1085-311145

Reaction flask, Beaker type, With cock, 3Neck RF1085-3

콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 3구

Labdia®

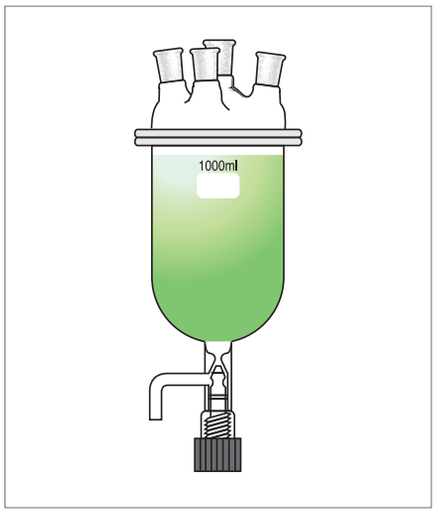
Code.No.	용량	본체 외경	후렌지 외경	콕크 내경	재질
90120	500㎖	90	120	5	Tube
11145	1ℓ	110	145	5	Tube
13170	2ℓ	130	170	5	Tube
15190	3ℓ	150	190	10	Tube
18220	5ℓ	180	220	10	Tube
1519B	10ℓ	234	190	15	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	15	Bottle

Reaction flask, Beaker type, With cock, 4Neck RF1085-4

콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 4구

Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경	후렌지 외경	콕크 내경	재질
90120	500㎖	90	120	5	Tube
11145	1ℓ	110	145	5	Tube
13170	2ℓ	130	170	5	Tube
15190	3ℓ	150	190	10	Tube
18220	5ℓ	180	220	10	Tube
1519B	10ℓ	234	190	15	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	15	Bottle



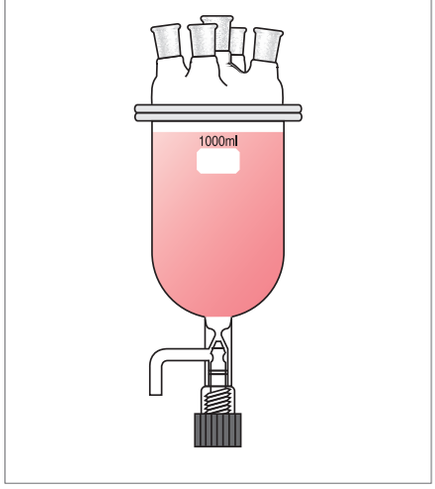
RF1085-411145

Reaction flask, Beaker type, With cock, 5Neck RF1085-5

콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 5구

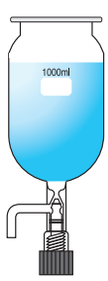
Labdia®

Code.No.	용량	본체 외경	후렌지 외경	콕크 내경	재질
90120	500㎖	90	120	5	Tube
11145	1ℓ	110	145	5	Tube
13170	2ℓ	130	170	5	Tube
15190	3ℓ	150	190	10	Tube
18220	5ℓ	180	220	10	Tube
1519B	10ℓ	234	190	15	Bottle
1822B	20ℓ	300	220	15	Bottle



RF1085-511145

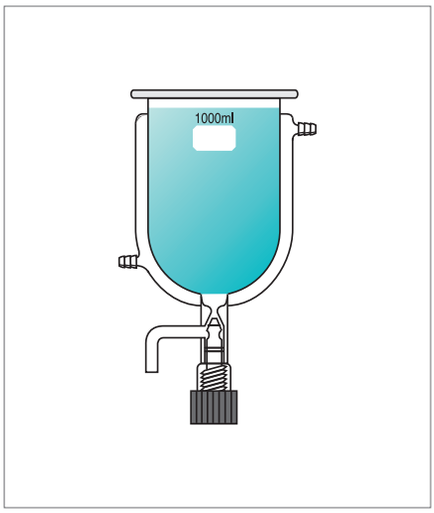
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) Tubing & Bottle
- O-Ring Type으로 제작가능, 진공 및 완벽한 밀폐가 되도록 O-Ring Type은 목부분(후렌지)에 원형 홈이 있음 (바이톤링 포함)
- 하부에 콕크가 부착되어 용액의 배출이 편리함



※10ℓ, 20ℓ는 병 모양으로 제작

Joint Size (2구이상 조인트 조견표)

Code.No.	A	B	C	D	E	F	G	H
Center	14/20	19/38	24/40	24/40	29/32	29/42	34/45	45/50
Side	14/20	19/38	14/20	24/40	24/40	24/40	24/40	24/40



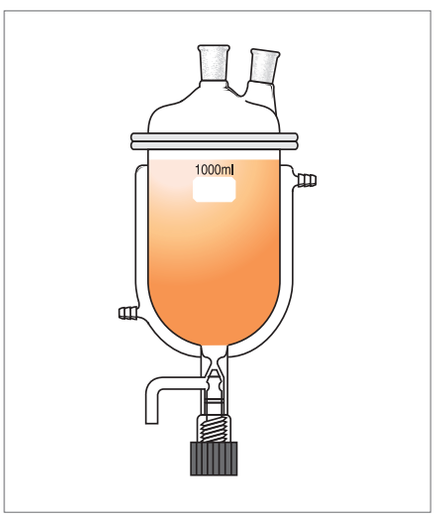
RF1080

Reaction flask, Jacketed, With cock RF1080

콕크부 이중자켓 반응조 하부

Labdia®

Code.No.	용량	속관 외경	겉관 외경	후렌지 외경	재질
90120	500㎖	90	120	120	Tube
11145	1ℓ	110	140	145	Tube
13170	2ℓ	130	160	170	Tube
15190	3ℓ	150	180	190	Tube
17210	5ℓ	170	200	210	Tube
19230	10ℓ	190	220	230	Tube
24280	20ℓ	240	270	280	Tube



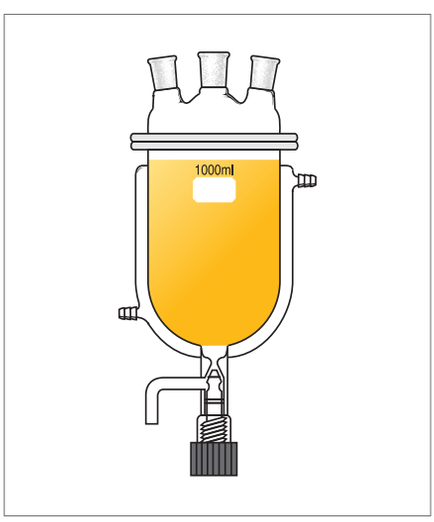
RF1080-211145

Reaction flask, Jacketed, With cock, 2Neck RF1080-2

콕크부 이중자켓 반응조 세트, 2구

Labdia®

Code.No.	용량	속관 외경	겉관 외경	후렌지 외경	재질
90120	500㎖	90	120	120	Tube
11145	1ℓ	110	140	145	Tube
13170	2ℓ	130	160	170	Tube
15190	3ℓ	150	180	190	Tube
17210	5ℓ	170	200	210	Tube
19230	10ℓ	190	220	230	Tube
24280	20ℓ	240	270	280	Tube



RF1080-311145

Reaction flask, Jacketed, With cock, 3Neck RF1080-3

콕크부 이중자켓 반응조 세트, 3구

Labdia®

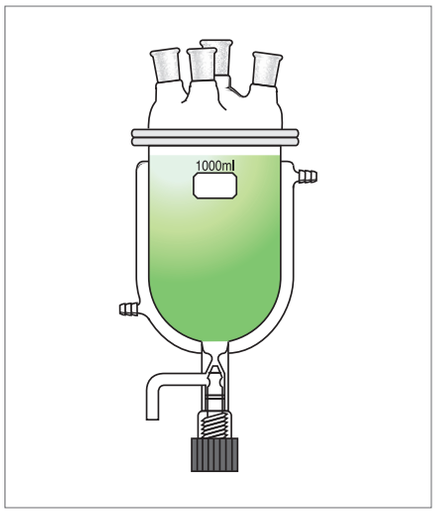
Code.No.	용량	속관 외경	겉관 외경	후렌지 외경	재질
90120	500㎖	90	120	120	Tube
11145	1ℓ	110	140	145	Tube
13170	2ℓ	130	160	170	Tube
15190	3ℓ	150	180	190	Tube
17210	5ℓ	170	200	210	Tube
19230	10ℓ	190	220	230	Tube
24280	20ℓ	240	270	280	Tube

Reaction flask, Jacketed, With cock, 4Neck RF1080-4

콕크부 이중자켓 반응조 세트, 4구

Labdia®

Code.No.	용량	속관 외경	겉관 외경	후렌지 외경	재질
90120	500㎖	90	120	120	Tube
11145	1ℓ	110	140	145	Tube
13170	2ℓ	130	160	170	Tube
15190	3ℓ	150	180	190	Tube
17210	5ℓ	170	200	210	Tube
19230	10ℓ	190	220	230	Tube
24280	20ℓ	240	270	280	Tube



RF1080-411145

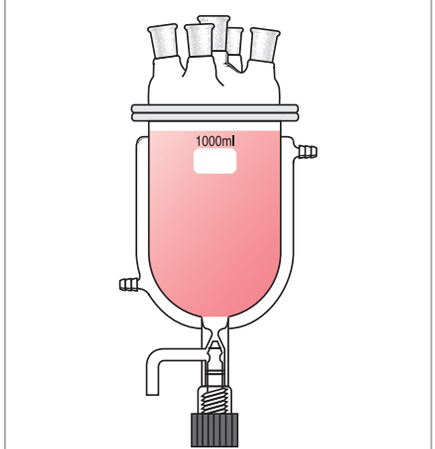
Reaction flask, Jacketed, With cock, 5Neck RF1080-5

콕크부 이중자켓 반응조 세트, 5구

Labdia®

Code.No.	용량	속관 외경	겉관 외경	후렌지 외경	재질
90120	500㎖	90	120	120	Tube
11145	1ℓ	110	140	145	Tube
13170	2ℓ	130	160	170	Tube
15190	3ℓ	150	180	190	Tube
17210	5ℓ	170	200	210	Tube
19230	10ℓ	190	220	230	Tube
24280	20ℓ	240	270	280	Tube

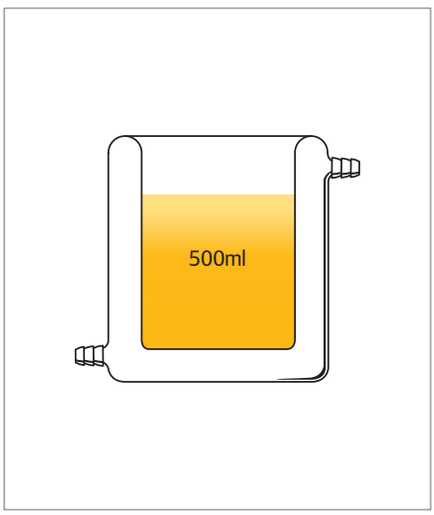
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) Tubing
- O-Ring Type으로 제작가능, 진공 및 완벽한 밀폐가 되도록 O-Ring Type은 목부분(후렌지)에 원형 홈이 있음 (바이톤링 포함)
- 별도의 가열장치(맨틀, 곤로, 열판)가 없이 온수 또는 냉각수를 자켓으로 순환시켜 시료를 가열 또는 냉각시킴
- 하부에 콕크가 부착되어 용액의 배출이 편리함



RF1080-511145

Joint Size (2구이상 조인트 조견표)

Code.No.	A	B	C	D	E	F	G	H
Center	14/20	19/38	24/40	24/40	29/32	29/42	34/45	45/50
Side	14/20	19/38	14/20	24/40	24/40	24/40	24/40	24/40



BK1100500

Beakers, Jacketed, Flat bottom BK1100

이중 자켓 비이커 : 평저형

Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

• 별도의 가열장치(맨틀, 곤로, 열판)가 없이 온수 또는 냉각수를 자켓으로 순환시켜 시료를 가열 또는 냉각시키는 비이커



RF1110

Clamps, For reaction flask RF1110

반응조 클램프

국산

Code.No.	직경	적용 제품
95	95㎜	
100	100㎜	
105	105㎜	
110	110㎜	
115	115㎜	F500용
120	120㎜	B500용
125	125㎜	
130	130㎜	
135	135㎜	F1,000용
140	140㎜	
145	145㎜	B1,000용 F2,000용
150	150㎜	
160	160㎜	F3,000용
170	170㎜	B2,000용 F5,000용
180	180㎜	B2,500용
190	190㎜	B3,000용 F10,000용 B10,000용
210	210㎜	자켓 5,000용
220	220㎜	B5,000용 F20,000용 B20,000용
230	230㎜	
250	250㎜	이중 15,000용
270	270㎜	
300	300㎜	

• 스테인레스로 제작되어 있으며 나사부분을 조여서 사이즈를 조절함

Jacketed Glass Reactors FPGR

대용량 진공 이중자켓 반응조

Vissal

Code.No.	용량
FPGR-5	5ℓ
FPGR-10	10ℓ
FPGR-20	20ℓ
FPGR-30	30ℓ
FPGR-50	50ℓ
FPGR-80	80ℓ
FPGR-100	100ℓ
FPGR-150	150ℓ
FPGR-200	200ℓ

- SUS 304 프레임
- PTFE가 코팅된 SUS 304 ST 교반봉
- 측정범위 -100~300℃ 정밀 디지털 온도계
- 높이조절 가능한 바퀴로 이동가능

※자세한 설명은 124~127 페이지를 참고하세요



FPGR

Cooling Pump HKWP-72

수중 펌프

국산

Code.No.	규격	사용호스	전기	용량	전원
HKWP-72	70×75×100	내경10㎜	7.2W	600L/H	220V 50HZ

- 소비전력 7.2W
- 저소음, 저진동 수중모터
- 흡수량 조절이 가능한 제품
- 전기용품 안전인증을 마친 제품



HKWP-72

Jacketed Glass Reactor

대용량 진공 이중자켓 반응조

냉각기
증류및 응축 작업에 적합한
고효율 대형

액체투입 아답타

진공 아답타

증기 연결관 Pipelines
반응조 상부 입구와 연결.
입구와 연결부위 PTFE제작.

진공게이지
측정 용이한 높이에 위치,
일반적으로 반응조와
진공펌프 사이에 설치,
반응조 내부의 진공도를
간편하게 측정

리시빙 플라스크
(Receiveing Flask)
후렌지 타입 콘넥터,
하부 콕크 부착

반응조상부
7구 교반용(50mm),
온도계꽂이(DN25), 펀넬용
(29/32), 밸브용x2개(DN25),
파우더투입구(80mm),
냉각기용(DN40)

배수 밸브 내
불필요한
내부공간이 없는
깔끔한 설계



방폭형 Ex 모터
지속적인 작업에 적합
내구성이 우수함

드롭핑펀넬

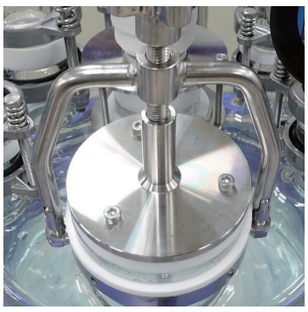
PT-100 온도계
높은 정밀도, 낮은 에러율,
튼튼한 내구성 겸비.
PTFE(테프론) 코팅

Mechanical seal
(안정적인 기계 조립)

이중자켓반응조
경질 1급 유리
(Borosilicated 3.3 galss)
10ℓ ~ 200L 제작 가능.

교반봉 재질
PTFE가 코팅된 SUS 304 재질
반응조 크기에 따라
날개 1단, 2단, 3단으로 제작

바퀴
높이조절 가능

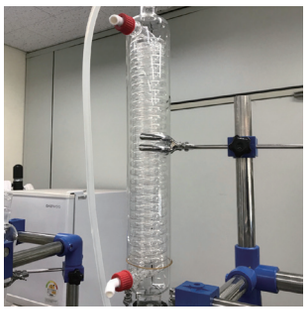


A

파우더 투입구

10~50ℓ ID:80mm

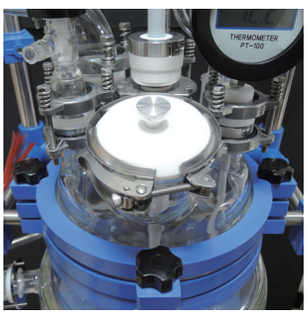
80~200L ID:100mm



B

나사관 냉각기

용량에 따라 길이 및
조립방식 변경
길이:400~500mm



C

반응조상부 6구 교반용

온도계꽂이(DN25)
드롭핑펀넬용(29/32)
액체투입밸브용(DN25)
파우더투입구
냉각기용(DN40)



D

증기 연결관Pipelines

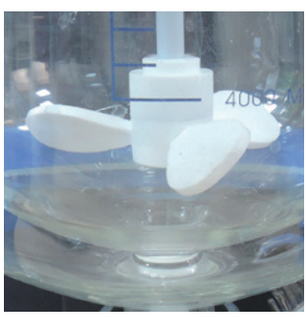
반응조 상부 입구와
연결 입구 연결부위
PTFE제작 DN40연결



E

CPT-100 온도계

높은 정밀도
낮은 에러율
튼튼한 내구성 겸비
PEFE(테프론)코팅
측정범위:-100~300도



F

테프론 교반봉

재질 PTFE로 코팅된
SUS304재질
반응조 크기에 따라
날개 1~3단으로 제작



G

액체투입 아답타

DN25 연결 테프론
스크류 콕크 사용



H

리시빙 플라스크 (Receiveing Flask)

하부 스크류콕크 부착



I

Mechanical seal (안정적인 기계 조립)

- 세라믹 고정링, 세라믹 베어링 부식에도 강하고 높은 온도와 압력에도 잘견디는 재질로 형성
- 스테인레스 스틸, 알루미늄 합금 교반 장치 작동에도 진동을 최소화하는 재질로 각종 부품 결합



J

가열 액체용 in/out

금속 커넥터
(1/2인치 주름관)

Jacketed Glass Reactor

대용량 진공 이중자켓 반응조

Labdia®

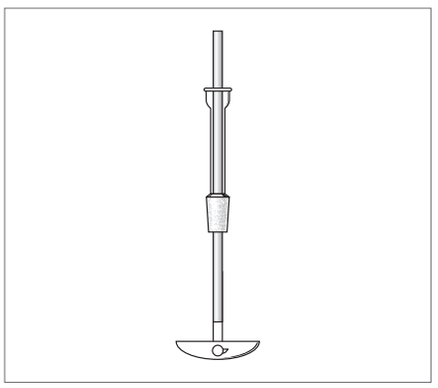
Code.No.		FPGR-10	FPGR-20
	구 성	10ℓ	20ℓ
프레임스탠드 (클램프포함)	재질	스텐레스(SUS304) + 에폭시코팅 알루미늄	
	제품전체크기	650 × 650 × 900mm	700 × 500 × 2000mm
이중자켓 반응조	재질	경질1급유리 (Borosilicate glass 3.3)	
	반응조 용량 / 자켓 용량	10ℓ / 3ℓ	20ℓ / 5ℓ
	속관외경(㎜)	230	290
	겉관외경(㎜)	290	330
	프렌지외경(㎜)	265	265
	플라스크높이 (㎜)	450	550
	가열 액체용 출구/입구	금속 커넥터 (1/2" 주름관)	금속 커넥터 (1/2" 주름관)
	작업 온도	-60 ~ 260 ℃	-60 ~ 260 ℃
	본체 내부 최대압력	0.095Mpa	0.095Mpa
반응조 상부	입구 수	6 구	6 구
	입구 사이즈	교반용(50mm), 온도계꽂이(DN25),펀넬용(29/32), 밸브용x1개(DN25),파우더투입구(80mm),냉각기용(DN40)	
고 효율 코일 냉각기	냉각 면적	0.2 m^2(더블 코일)	
	외경 × 길이	85mm × 500mm	
드롭핑 펀넬 용량		1ℓ	
테프론콕크 아답타		DN 25연결 테프론 스크류콕크 (12mm 유리주름관) 액체주입구	
증류/리플럭스 아답타		DN 40연결 테프론 스크류콕크	
디지털 온도센서		PT-100 센서:테프론재질 측점범위 : -100 ~ 300 ℃	
파우더포트 캡		DN80 ID:80mm(테프론재질)	
곡형 호스 연결 아답타		24/29 (냉각기 상부에 연결)	
조인트 스토퍼		24/29 (드롭핑 상부에 연결)	
테프론 교반씰		후렌지 사이즈 OD:50mm 교반봉 직경 12mm	
임펠러,교반봉	교반봉 재질	PTFE(내부SUS304) 직경 12mm	
	임펠러 재질	PTFE	PTFE
	임펠러 개수	1개	1개
교반기	파워	120W	120W
	정격 토크(torque)	1.90 Nm	1.90 Nm
	최대 속도	50~600rpm	50~600rpm
	전압	220v/50~60Hz	220v/50~60Hz
테프론 교반씰		후렌지사이즈 OD: 60mm, 교반봉직경: 12mm	
배수 밸브 (반응조하부)		30mm	
진공게이지 (2개의 연결입구)		직경 100mm, Nipple 외경 12mm	

Jacketed Glass Reactor

대용량 진공 이중자켓 반응조

Labdia®

Code.No.		FPGR-30	FPGR-50
	구 성	30ℓ	50ℓ
프레임스탠드 (클램프포함)	재질	스텐레스(SUS304) + 에폭시코팅 알루미늄	
	제품전체크기	700 × 500 × 2100mm	700 × 500 × 2300mm
이중자켓 반응조	재질	경질1급유리 (Borosilicate glass 3.3)	
	반응조 용량 / 자켓 용량	30ℓ / 8ℓ	50ℓ / 15ℓ
	속관외경(㎜)	330	365
	겉관외경(㎜)	365	410
	프렌지외경(㎜)	265	265
	플라스크높이 (㎜)	730	850
	가열 액체용 출구/입구	금속 커넥터 (1/2" 주름관)	금속 커넥터 (1/2" 주름관)
	작업 온도	-60 ~ 260 ℃	-60 ~ 260 ℃
	본체 내부 최대압력	0.095Mpa	0.095Mpa
반응조 상부	입구 수	6 구	6 구
	입구 사이즈	교반용(50mm), 온도계꽂이(DN25),펀넬용(29/32), 밸브용x1개(DN25),파우더투입구(80mm),냉각기용(DN40)	
고 효율 코일 냉각기	냉각 면적	0.3 m^2(더블 코일)	
	외경 × 길이	98mm × 500mm	
드롭핑 펀넬 용량		1ℓ	
테프론콕크 아답타		DN 25연결 테프론 스크류콕크 (12mm 유리주름관) 액체주입구	
증류/리플럭스 아답타		DN 40연결 테프론 스크류콕크	
디지털 온도센서		PT-100 센서: 테프론재질 측정범위 : -100 ~ 300 ℃	
파우더포트 캡		DN80 ID:80mm(테프론재질)	
곡형 호스 연결 아답타		24/29 (냉각기 상부에 연결)	
조인트 스토퍼		24/29 (드롭핑 상부에 연결)	
테프론 교반씰		후렌지 사이즈 OD:50mm 교반봉 직경 12mm	
임펠러,교반봉	교반봉 재질	PTFE(내부SUS304) 직경 12mm	
	임펠러 재질	PTFE	PTFE
	임펠러 개수	1개	1개
교반기	파워	180W	180W
	정격 토크(torque)	2.86 Nm	2.86 Nm
	최대 속도	50~600rpm	50~600rpm
	전압	220v/50~60Hz	220v/50~60Hz
테프론 교반씰		후렌지사이즈 OD: 60mm, 교반봉직경: 12mm	
배수 밸브 (반응조하부)		30mm	
진공게이지 (2개의 연결입구)		직경 100mm, Nipple 외경 12mm	



SA1020

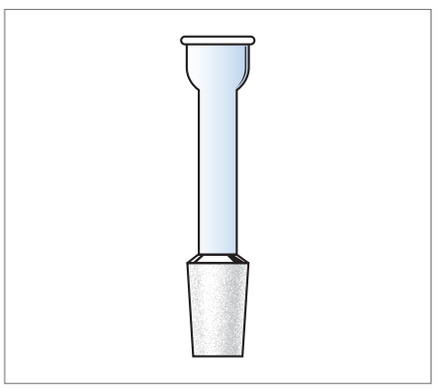
Stirrer assembly, Syringe type SA1020

주사기형 교반장치

Labdia®

Code.No.	조인트
24	24/40
34	34/45

• 테프론 교반날개 포함, 유리봉길이 500㎜



SA1025

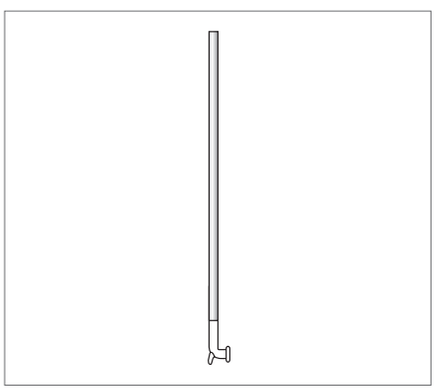
Syringe type Seal SA1025

주사기형 교반씰

Labdia®

Code.No.	조인트
24	24/40
34	34/45

• 조인트가 부착된 용기에 연결하여 교반봉이 중심축에 맞도록 한다.



SA1060

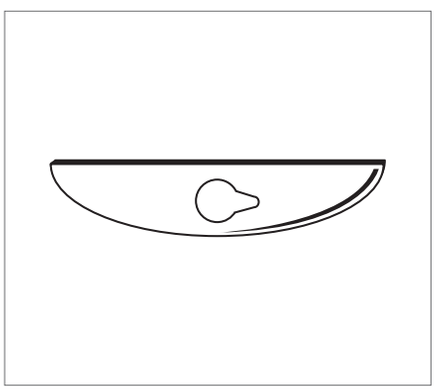
Stiring rod Grind, Glass SA1060

갈아맞춤 유리교반봉

Labdia®

Code.No.	봉길이
300	300㎜
500	500㎜

• 주문 및 견적 의뢰시 유리봉의 굵기를 확인해 주세요.



SA1070

Blade Stirrer, Telflon plate SA1070

테프론판 교반날개

Labdia®

Code.No.	날개 직경
60	60㎜
75	75㎜
90	90㎜
100	100㎜

• 테프론으로 제작되어 있어 화학약품에 강함,280℃내열

• SA1060에 끼워서 사용합니다.

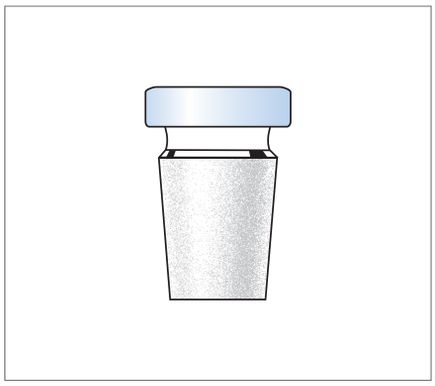
Stoppers, Joint, Hollow ST1010

조인트 스토퍼

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
19	19/38
24	24/40
29	29/42
34	34/45

- 조인트가 부착된 용기에 뚜껑으로 사용
- 재질 : Borosilicate Glass 3.3(경질1급 유리)



ST1010

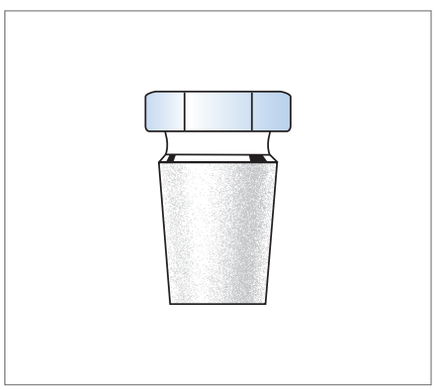
Stoppers, Joint, Hollow hexagonal ST1010H

육각, 조인트 스토퍼

Vissal

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 조인트가 부착된 용기에 뚜껑으로 사용
- 재질 : Borosilicate Glass 3.3(경질1급 유리)
- 손잡이 부분이 육각형



ST1010H

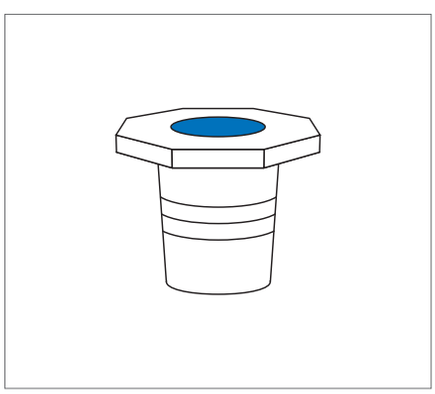
PE Joint Stoppers ST1060

PE 조인트 스토퍼

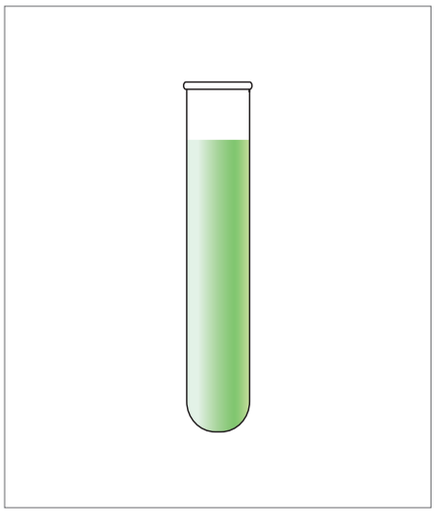
China

Code.No.	조인트
14	14/23
19	19/26
24	24/29
29	29/32
34	34/35

- 외산 메스플라스크나 분액깔대기에 주로 쓰임
- 재질 : Polyethylene



ST1060



TU1330

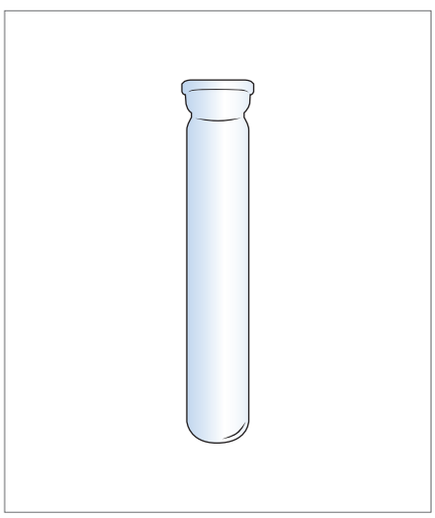
Tubes, Protein digestion TU1330

단백질 분해관

Labdia®

Code.No.	외경 × 높이 (㎜)
4030	40 × 300
4230	42 × 300

- 단백질 분해기에 사용되는 분해관, 분해기의 사이즈를 정확히 확인해야 함
- 42 × 300㎜ 사이즈 가능
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



TU1335

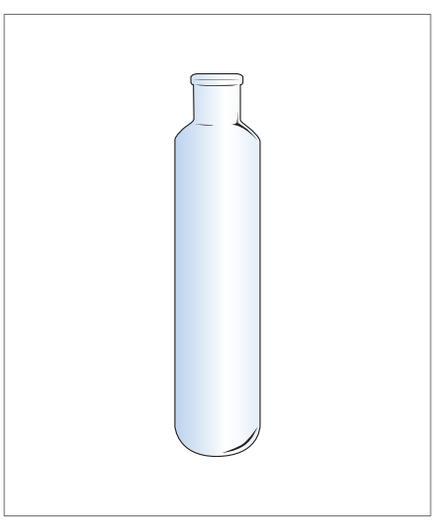
Tube, Protein digestion TU1335

단백질 분해관

Labdia®

Code.No.	외경 × 높이 (㎜)	입구 내경
TU1335	48 × 300	43㎜

- 단백질 분해기에 사용되는 분해관, 분해기의 사이즈를 정확히 확인해야 함
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



TU1338

Tube, Protein digestion TU1338

단백질 분해관

Labdia®

Code.No.	외경 × 높이 (㎜)	입구 내경
TU1338	70 × 300	37㎜

- 단백질 분해기에 사용되는 분해관, 분해기의 사이즈를 정확히 확인해야 함
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 분해관의 유리관 두께 3.2㎜

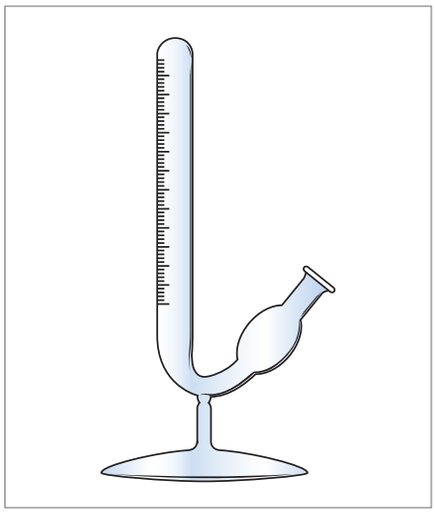
Tubes, Fementation TU1180

큐네 발효관

Labdia®

Code.No.	용량
10	10㎖
20	20㎖

- 효모균의 발효에 의해서 이산화탄소 발생과 알코올을 검출하는데 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



TU1180

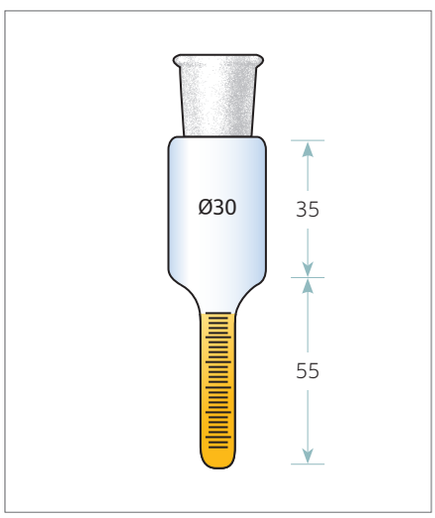
Tube, Test, For sulfate TU1120

황산 측정관

Labdia®

Code.No.	조인트
1420	14/20

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



TU11201420

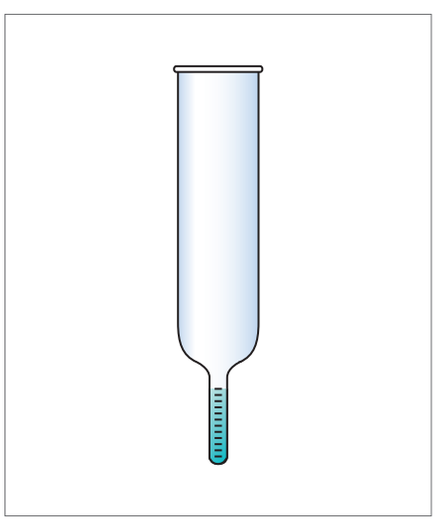
Tube, Carbontetra chloride TU1580

사분관

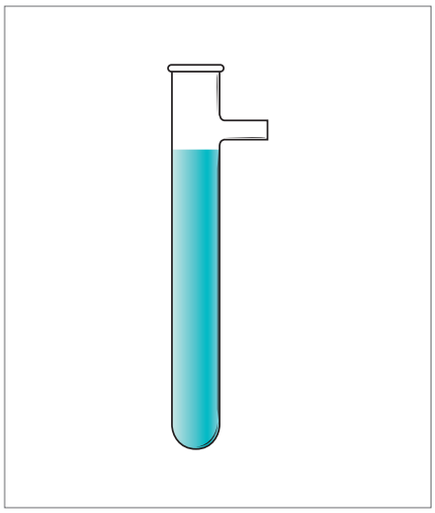
Labdia®

Code.No.	규격
025	총 0.25㎖, 1눈 0.005

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 상부 내경 40㎜, 길이 120㎜, 하부40㎜



TU1580025



TU114022

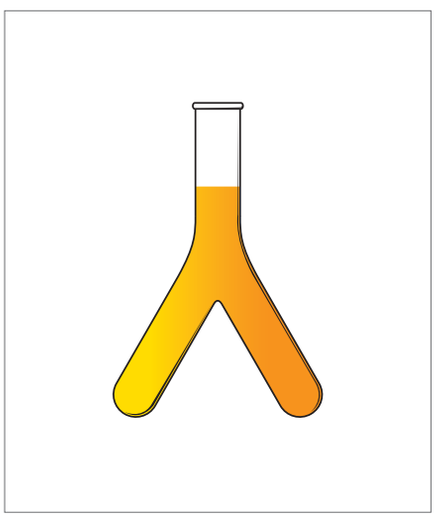
Tube, Test, With branch TU1140

가지 시험관

Labdia®

Code.No.	관 외경
22	22㎜

- 기체의 운집이나 가스 발산 등 화학실험 및 가열반응 등에 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



TU115022

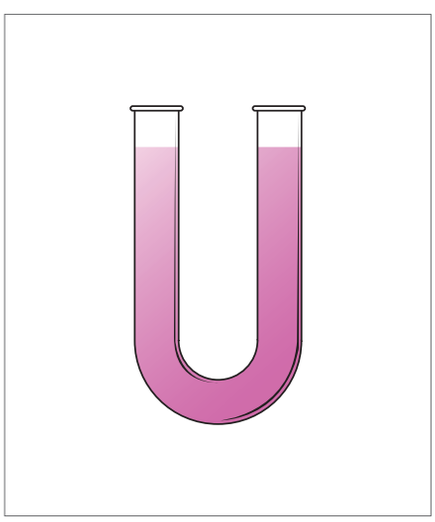
Tube, Y shaped TU1150

Y자 시험관

Labdia®

Code.No.	관 외경
22	22㎜

- 기체 발생장치로서 이산화탄소, 황화수 등의 기체를 발생시킬 때 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



TU116022

Tube, U shaped TU1160

U자 시험관

Labdia®

Code.No.	관 외경
22	22㎜

- 전기분해, 전극실험 등 화학반응실험이나 기체를 건조시킬 때 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

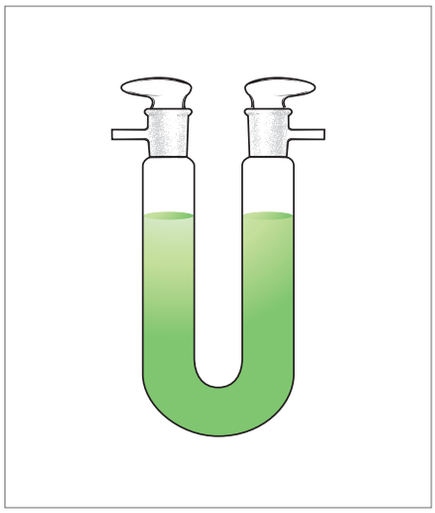
Tube, U shaped drying, With stopper TU1130

공전 염화 칼슘관

Labdia®

Code.No.	관 외경
18	18㎜

- 발생한 기체는 불순물이 섞인 혼합 기체이므로 순수한 기체로 정제와 기체를 건조시킬 때 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



TU113018

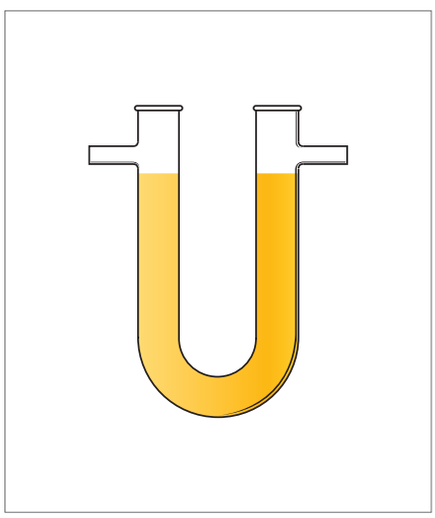
Tube, U shaped drying TU1170

염화 칼슘관

Labdia®

Code.No.	관 외경
22	22㎜

- 발생한 기체는 불순물이 섞인 혼합 기체이므로 순수한 기체로 정제와 기체를 건조시킬 때 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



TU117022

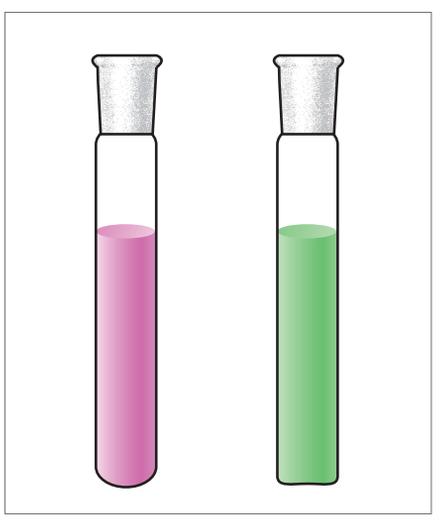
Tubes, Test, With Joint TU1600

조인트 시험관

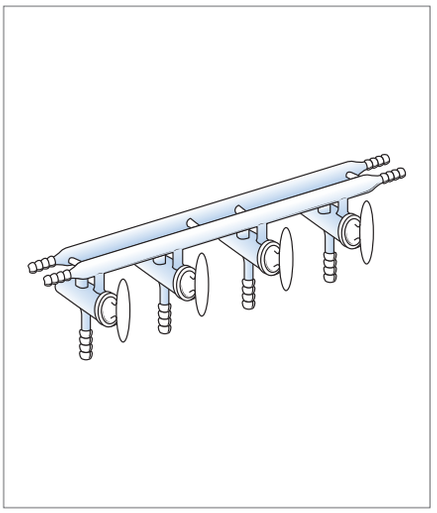
Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20 (둥근바닥, 30㎜ 이하)
24	24/40 (둥근바닥, 30㎜ 이하)
14F	14/20 (평바닥, 30㎜ 이하)
24F	24/40 (평바닥, 30㎜ 이하)

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 조인트가 부착된 기구와 연결하여 사용
- 외경 30㎜ 이하 가격
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



TU1600



VE101004

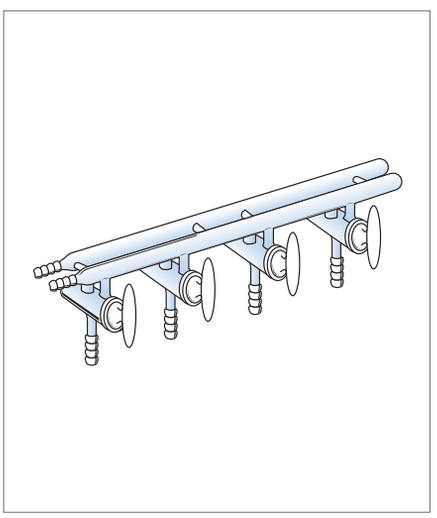
Double manifold, With hose double connections VE1010

이중 매니폴드, 양방형 호스연결

Labdia®

Code.No.	규격
04	4 position
05	5 position

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 진공, 압력, 가스, 액체 등을 부착된 콕크를 이용하여 흐름을 바꾸는 장치



VE101504

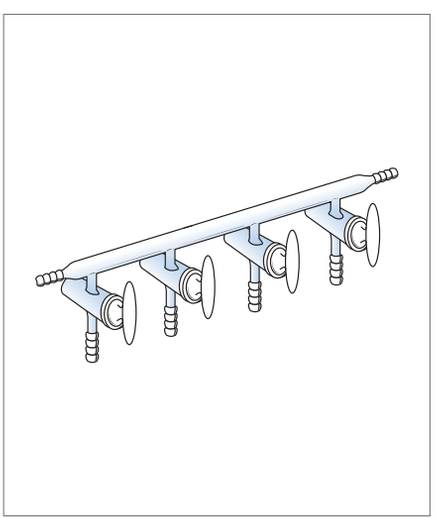
Double manifold, With single connections VE1015

이중 매니폴드, 일방형 호스연결

Labdia®

Code.No.	규격
04	4 position
05	5 position

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 진공, 압력, 가스, 액체 등을 부착된 콕크를 이용하여 흐름을 바꾸는 장치



VE103504

Manifold, Vacuum, double line VE1035

매니폴드, 일방 콕크 양방형 호스연결

Labdia®

Code.No.	규격
03	3 position
04	4 position
05	5 position

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 진공, 압력, 가스, 액체 등을 부착된 콕크를 이용하여 흐름을 바꾸는 장치

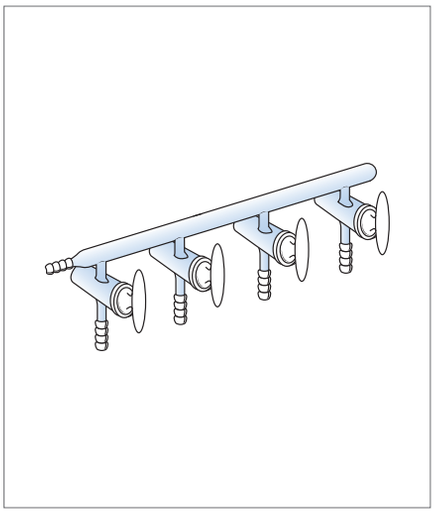
Manifold, Vacuum, single line VE1036

매니폴드, 일방콕크 일방형 호스연결

Labdia®

Code.No.	규격
03	3 position
04	4 position
05	5 position

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 진공, 압력, 가스, 액체 등을 부착된 콕크를 이용하여 흐름을 바꾸는 장치



VE103604

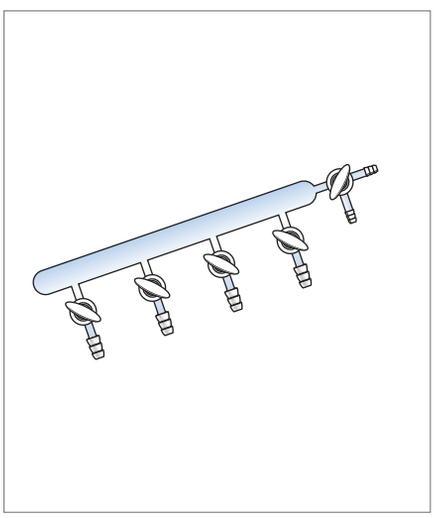
Manifold, Vacuum, single line, Side cock VE1031

매니폴드, 일방콕크 일방형 호스연결, 진공조절 콕크부착

Labdia®

Code.No.	규격
04	4 position
05	5 position

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 진공, 압력, 가스, 액체 등을 부착된 콕크를 이용하여 흐름을 바꾸는 장치



VE103104

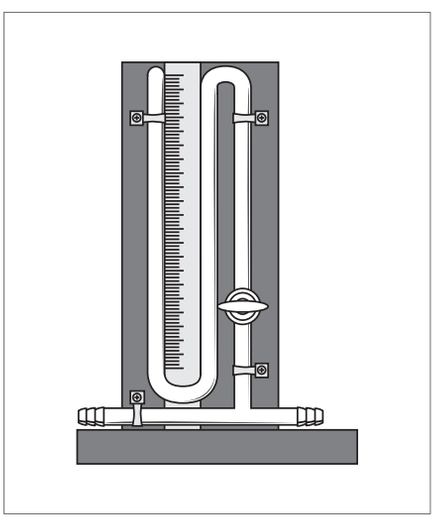
Mercury Manometer VE1060

수은 마노메타

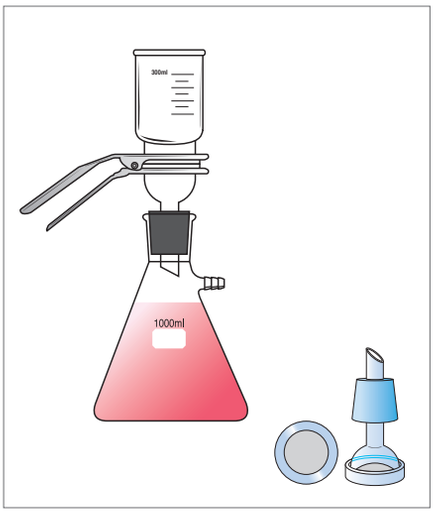
수도과학

Code.No.	가로 × 세로 × 높이 (㎜)
VE1060	210 × 105 × 350

- 압력에 의해 밀려올라간 액체(수은) 기둥의 높이를 측정하여 기준압력과 재고자하는 압력의 차이를 측정하는 기구



VE1060



AP1310

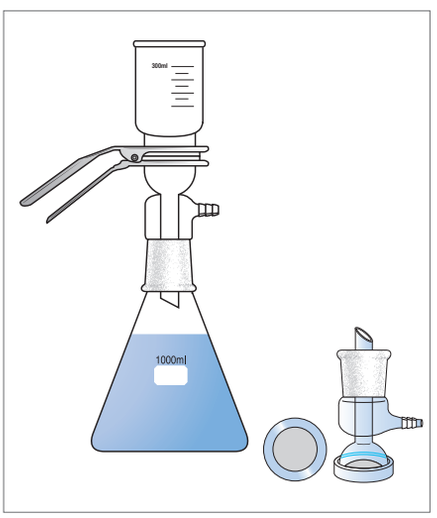
Vacuum filtration apparatus AP1310

진공여과장치 : 실리콘마개전용

Labdia®

Code.No.	여과병	여과컵	사용여과지
AP1310-103047	1ℓ	300㎖	47㎜
AP1310-203047	2ℓ	300㎖	47㎜
AP1310-305047	3ℓ	500㎖	47㎜
AP1310-501090	5ℓ	1ℓ	90㎜

- Sintered glass base (글라스필터) • Borosilicate glass 3.3 (경질1급유리)
- 전용 실리콘마개포함 , 전용클램프 • Filter Pore size 40~60um
- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- HPLC 용액 여과에도 적합



AP1320

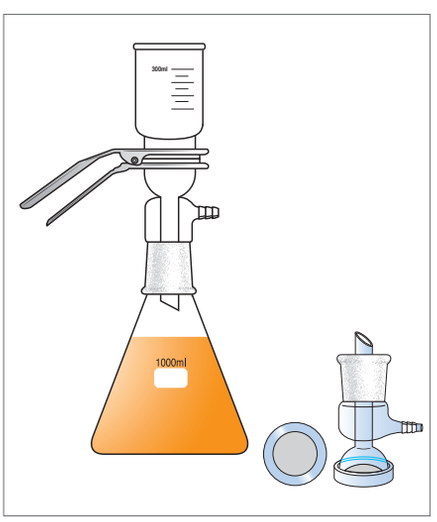
Vacuum filtration apparatus AP1320

조인트 진공여과장치

Labdia®

Code.No.	여과병	여과컵	사용여과지
AP1320-103047	1ℓ	300㎖	47㎜
AP1320-203047	2ℓ	300㎖	47㎜
AP1320-305047	3ℓ	500㎖	47㎜
AP1320-501090	5ℓ	1ℓ	90㎜

- Sintered glass base (글라스필터) • Borosilicate glass 3.3(경질1급유리)
- NS 40/35, 전용클램프 • Glass Filter Pore size 40~60um
- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- HPLC 용액 여과에도 적합



AP1315

Vacuum filtration apparatus AP1315

SUS진공여과장치(SUS망 SS여과장치)

Labdia®

Code.No.	여과병	여과컵	사용여과지
AP1315-103047S	1ℓ	300㎖	47㎜
AP1315-203047S	2ℓ	300㎖	47㎜

- Borosilicate glass3.3(경질1급유리) • NS40/35, 전용클램프
- 47㎜여과지용
- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- HPLC 용액 여과에도 적합

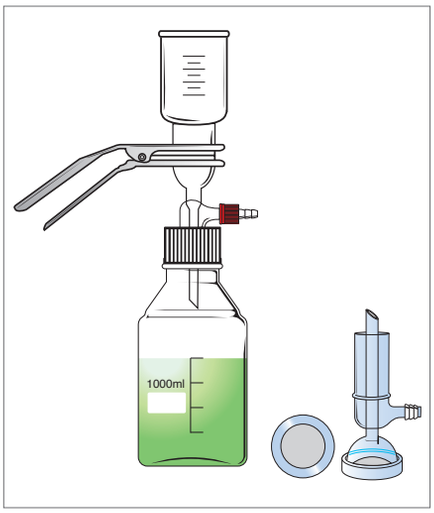
Vacuum filtration apparatus AP1325

메디아병SUS망, 진공여과장치

Labdia®

Code.No.	규격	여과컵 용량	사용여과지
AP1325-103047MS	메디아병1ℓ	300㎖	47㎜
AP1325KB	SUS필터베이스	-	47㎜
AP1325KBSUS	SUS망	-	-
AP1325KC	클램프	-	-
AP1310KD	SS 컵	300㎖	-
DU.2922710	적색 오픈캡	-	-
DU.2923826	PTFE / 실리콘 셉타	-	-
BT1540	메디아병	1ℓ / 2ℓ	-

- SUS screen glass base (스텐망 타입)
- 전용 메디아병,전용 클램프
- SUS 100Mesh망, 47㎜ 여과지용
- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- 1ℓ /2ℓ세트로 구성



AP1325-103047MS

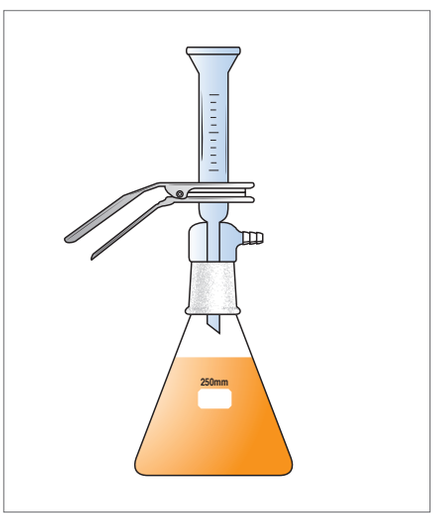
Vacuum filtration apparatus AP1335

마이크로 조인트진공여과장치

Labdia®

Code.No.	S.S 컵 용량	사용여과지	여과병
AP1335-25M	15㎖	25㎜	250㎖

- Sintered glass base (글라스필터)
- Borosilicate glass 3.3(경질1급유리)
- 전용클램프
- 유리섬유여과지 25㎜용
- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- HPLC 용액 여과에도 적합



AP1335

Vacuum filtration equipments, Full Set AP1310-103047-FS

진공여과장치, 풀세트

Code.No.	품명	규격
AP1310-103047	진공여과장치	1ℓ 세트
HVS-09-100	진공실리콘관	9호 2M
GFC-047	유리섬유여과지	GF/C, 47㎜
HKJD260V	진공펌프	60ℓ / 분당

- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- HPLC 용액 여과에도 적합



AP1310-103047-FS



HK-MFD3

Vacuum filtration SUS manifold HK-MFD3

진공여과장치 SUS 매니폴드 3구

Labdia®

Code.No.	브랜치 수	본체 재질
HK-MFD3	3구	SUS 430

- AP1310의 모든상부컵을 사용 가능
- 재질 : Stainless Steel
- 실리콘진공호스 9호 적합
- 동시에 3개의 검체를 측정할수 있음



HK-MFD6

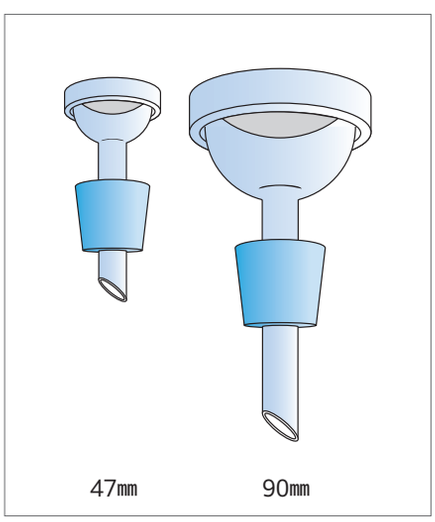
Vacuum filtration SUS manifold HK-MFD6

진공여과장치 SUS 매니폴드 6구

Labdia®

Code.No.	브랜치 수	본체 재질
HK-MFD6	6구	SUS 430

- AP1310의 모든상부컵을 사용 가능
- 재질 : Stainless Steel
- 진공실리콘호스 9호 적합
- 동시에 6개의 검체를 측정할수 있음



AP1310KB

Vacuum filtration glass filters AP1310KB

진공여과장치, 글라스필터 : 실리콘마개연결용

Labdia®

Code.No.	사용여과지	규격
AP1310KB	47㎜	AP1310의 1000~3ℓ의 47㎜용
AP1310KB90	90㎜	AP1310의 5ℓ용 90㎜용

- Sintered glass base (글라스필터)
- Borosilicate glass 3.3(경질1급유리)
- Filter Pore size 40~60um

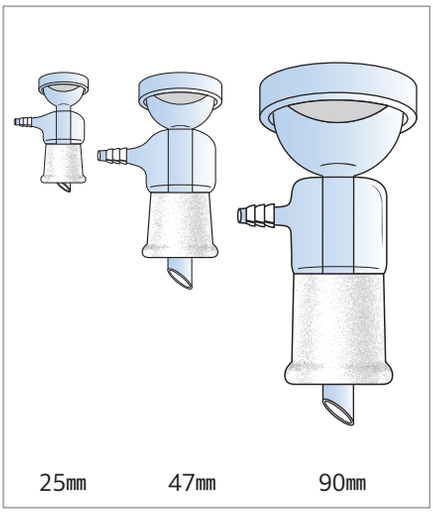
Vacuum filtration joint glass filters

진공여과장치 조인트연결필터, NS 40/35

Labdia®

Code.No.	사용여과지	규격
AP1335KB	25㎜	AP1335의 25㎖용
AP1320KB	47㎜	AP1320의 1ℓ, 2ℓ, 3ℓ용
AP1320KB90	90㎜	AP1320의 5ℓ용

- Sintered glass base (글라스필터)
- Borosilicate glass3.3(경질1급유리)
- Glass filter Pore size 40~60um,
- NS 40/35



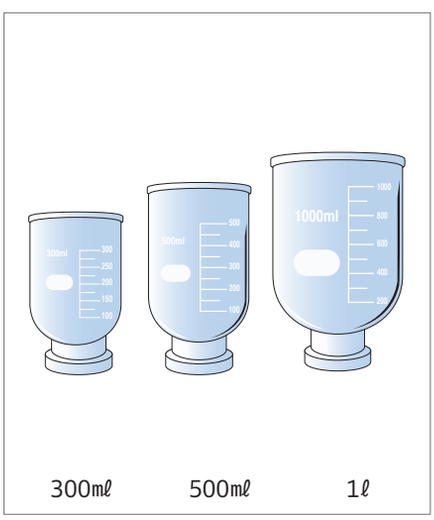
Vacuum filtration funnels

진공여과장치 여과컵 (47mm 여과지용)

Labdia®

Code.No.	컵 용량	사용여과지
AP1310KD	300㎖	Φ47㎜
AP1310KF	500㎖	Φ47㎜
AP1311KG	1ℓ	Φ47㎜

- Borosilicate glass3.3(경질1급유리)
- 컵의 용량은 사용자의 요구대로 변경해서 쓸수있음



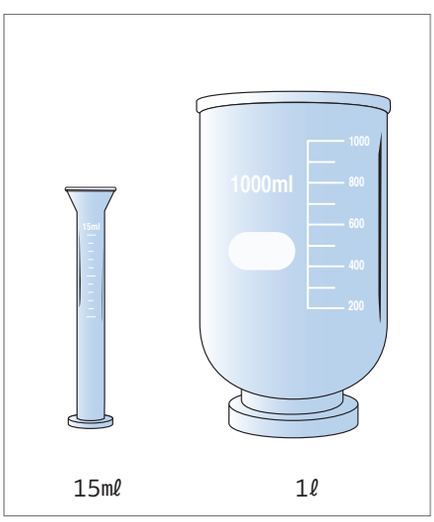
Vacuum filtration funnels

진공여과장치 여과컵 (25mm / 90mm 여과지용)

Labdia®

Code.No.	여과컵	사용여과지
AP11310KD25	15㎖	Φ25㎜
AP1310KD90	1ℓ	Φ90㎜

- Borosilicate glass3.3(경질1급유리)
- 15ml용 컵은 AP1315-25M의 250㎖ 여과병용
- 1000ml용 컵은 AP1310, 1320의 5ℓ 여과병용





AP1310KC

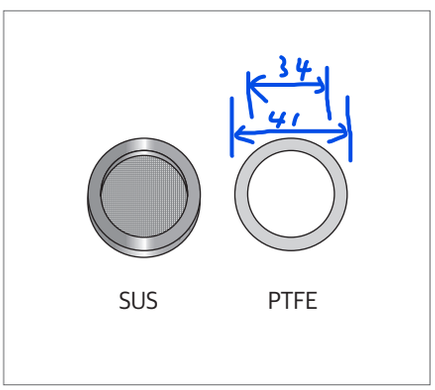
Vacuum filtration Clamps AP1310KC

진공여과장치 클램프 DH12

Labdia®

Code.No.	규격	사용여과지
AP1310KC25	AP1335	25㎜
AP1310KC	AP1310, 1320	47㎜
AP1310KC90	AP1310, 1330	90㎜

- 강화 Aluminum 재질로 가볍고 견고함
- Filter 25㎜, 47㎜, 90㎜에 맞게 사용
- 진공여과장치 전용 클램프



AP1320KB

Vacuum filtration Sus screen, PTFE Gasket AP1320KB

진공여과장치용 스크린망, 테프론가스켓

Labdia®

Code.No.	규격
AP1320KBSUS	AP1315, AP1325용 Sus Screen
AP1320KBTF	AP1315, AP1325용

- SUS screen glass base (스텐망 타입)
- SUS 100Mesh 망
- 47㎜용 Teflon gasket
- 47㎜ 유리섬유여과지용



4242

Vacuum filtration magnetic cup(PALL) 4242

자석식여과컵(pall)

Pall, U.S.A

Code.No.	용량	사용여과지
4242	300㎖	47㎜

- 47㎜ 유리섬유여과지 사용
- 300㎖, Magnetic 탈착식 컵
- Polyphenylsulfone재질

Vacuum Filtration Filter Paper

GF/C 47㎜ 여과지

국산/외산

Code.No.	규격	제조사
HD GF-C	47mm	현대마이크로
MN GF-3	47mm	MN
GFC-047	47mm	Whatman

- Microfiber filter (유리섬유여과지)
- 진공여과장치 전용 여과지



HD GF-C　　MN GF-3



GFC-047

Vacuum filtration Pump HKJD260V

진공여과장치 펌프

국산

Code.No.	최대진공	분당최대풍량
HKJD260V	720mmHg	60 Liter

- 진공여과장치 전용 오일리스펌프
- 220V, 60HZ, 중량 7,9KG
- 분당 최대풍량 60 LITER
- 최대진공도 720MMHG
- 저소음, 저진동으로 실내작업에 적합
- 품질보증 : 12개월 보장



HKJD260V

S/T Vacuum filtration Cup HK-SFC-047

스텐 진공 여과컵

국산/외산

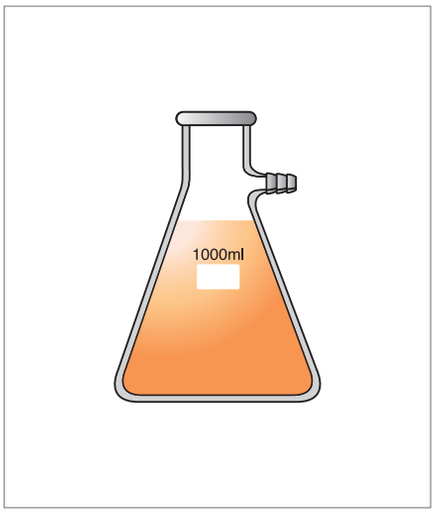
Code.No	용량	사용여과지	판매단위
HK-SFC-047	300㎖	47㎜	1set

- 사용후 필터와 분리하여 세척이 용이함　• SET 구성 : S/T컵, 필터홀더, 클램프
- 스텐재질로 만들어져 파손의 염려 없음
- 사용하는 매니폴드 또는 여과병의 입구 직경에 따라 실리콘마개 크기가 다릅니다

※기본 1ℓ 여과병용 실리콘 마개 제공



HK-SFC-047



FK10501000

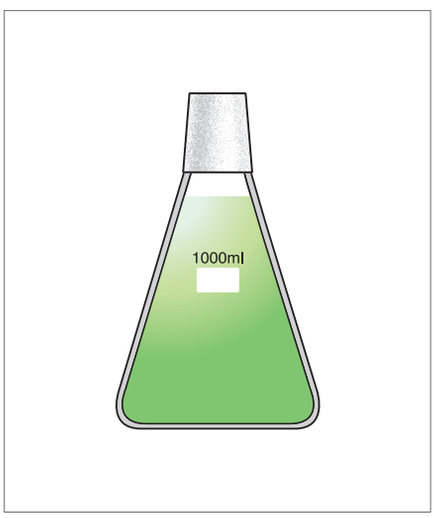
Flasks, Filtering FK1050

여과병

Vissal / Duran®

Code.No.	용량	적용 Code No.	규격(바닥직경×높이)
100	100㎖	AP1310	62 × 120
250	250㎖	AP1310	65 × 150
300	300㎖	AP1310	65 × 150
500	500㎖	AP1310	75 × 150
1000	1ℓ	AP1310	115 × 205
2000	2ℓ	AP1310	125 × 265
3000	3ℓ	AP1310	140 × 310
5000	5ℓ	AP1310	180 × 380
10000	10ℓ	AP1310	220 × 450
20000	20ℓ	AP1310	255 × 550

• 진공(Suction)용으로 쓰임 • 일반 삼각 플라스크 보다 두꺼워 진공용으로 적합



FK10701000

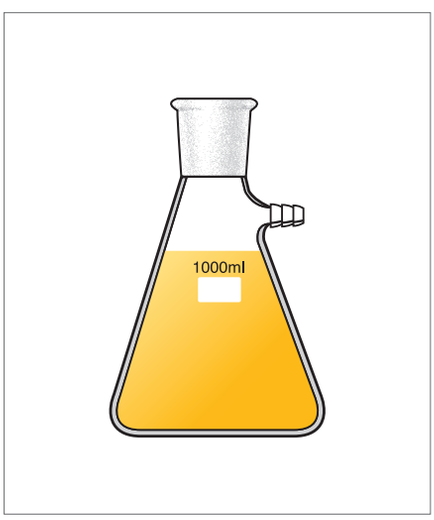
Flasks, Filtering, With joint, For S.S, Apparatus FK1070

S.S용 조인트 여과병

Labdia®

Code.No.	용량	적용 Code No.
250	250㎖	AP1315-25M
500	500㎖	AP1320, 1315
1000	1ℓ	AP1320, 1315
2000	2ℓ	AP1320, 1315
3000	3ℓ	AP1320, 1315
5000	5ℓ	AP1320

• 조인트 진공(Suction)용으로 쓰임 • 일반 삼각 플라스크 보다 두꺼워 진공용으로 적합



FK10601000

Flask, Filtering, With joint FK1060

조인트 여과병

Labdia®

Code.No.	용량
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ

• 조인트 진공(Suction)용으로 쓰임
• 일반 삼각 플라스크 보다 두꺼워 진공용으로 적합
• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

Funnels, Perforated, Vacuum Filtration Apparatus FN1290

천공판 진공여과장치

Labdia®

Code.No	상부컵 용량	사용여과지	조인트삼각플라스크 용량
55	150㎖	Ø55	500㎖
70	300㎖	Ø70	1000㎖
90	600㎖	Ø90	2000㎖
110	1000㎖	Ø110	5000㎖

- 천공판으로 제작되어 유기용매, HPLC용매 등 여과시 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 조인트 24/40이 기본입니다



FN129070

Vacuum Filtration S/T Cup Manifold HK-SFC3-S

진공여과장치 S/T 컵 메니폴드 3구 / 6구

Vissal

Code.No.	브랜치 수	본체 재질
HK-SFC3-S	3구	SUS 430
HK-SFC6-S	6구	SUS 430

- 진공여과장치(AP1310)의 모든 상부컵 사용가능
- 재질 : Stainless Steel
- 실리콘진공호스 9호 적합
- 동시에 3개 또는 6개의 검체를 측정할수 있음



HK-SFC3-S

Vacuum Filtration equipments AP1310-MFD3-FS

3구 매니폴드 연결 진공여과장치

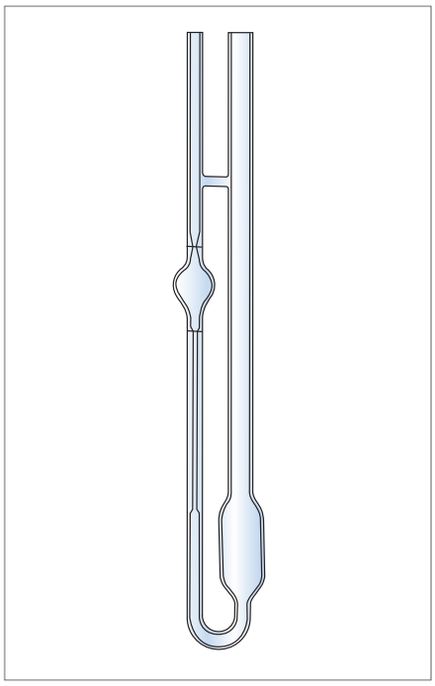
국산/외산

Code.No.	규격
AP1310-103047	실리콘전용진공여과장치, 컵 250㎖ × 3set
여과병	3000㎖
진공펌프	SS전용. (분당 60ℓ)
진공실리콘호스	9호 2M
GFC여과지	47㎜ (현대마이크로 GF/C)
HK-MFD3	3구 SUS 매니폴드

- 유기물 부식성 액체의 미립자 오염분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- 필터 Pore 사이즈 : 40~60㎛ • HPLC 정제 실험에도 사용



AP1310-MFD3-FS



VIS1010

Ostwald viscometer VIS1010

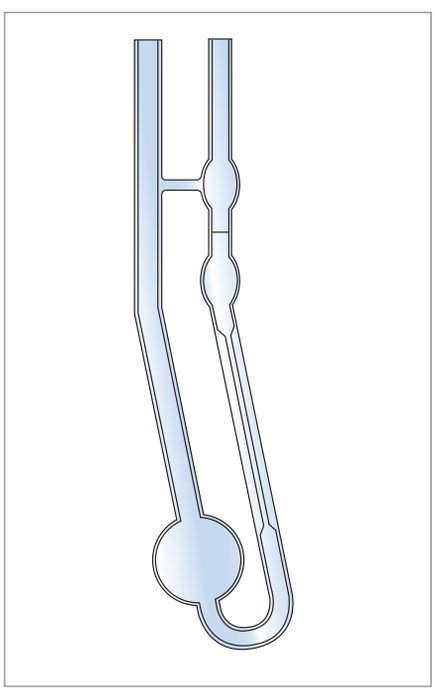
오스왈드형 점도계

Labdia® / 외산

Code.No.	물 낙하초수(25'c)	동점도 측정범위(CST)
010	0.5 ~ 0.9초 미만	400 ~ 2,000
020	0.9 ~ 1.6	220 ~ 1,100
030	1.6 ~ 2.8	125 ~ 625
040	2.8 ~ 5	70 ~ 350
050	5 ~ 8	40 ~ 200
060	8 ~ 12	25 ~ 125
070	12 ~ 18	16 ~ 80
080	18 ~ 26	11 ~ 55
090	26 ~ 38	7.5 ~ 37.5
100	38 ~ 50	5.2 ~ 26
110	50 ~ 65	4.0 ~ 20
120	65 ~ 85	3.0 ~ 15
140	110 ~ 150	1.8 ~ 9
150	150 ~ 200	1.3 ~ 6.5
160	200 ~ 260	1.0 ~ 5
180	330 ~ 410	0.6 ~ 3

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

• 가는 관 속을 일정 부피의 유체가 흐르는 시간을 재 유체의 점성률을 측정하는 장치



VIS1020

Cannon-fenske viscometer VIS1020

캐논휀스크형 점도계 : 투명 액상용

Labdia® / 외산

Code.No.	점도계번호	개략정수	동점도 측정범위
020	50	0.004	0.8 ~ 32
030	100	0.015	3 ~ 12
040	150	0.035	7 ~ 28
050	200	0.1	20 ~ 80
060	300	0.25	50 ~ 200
070	350	0.5	100 ~ 400
080	400	1.2	240 ~ 960
090	450	2.5	500 ~ 2,000
100	500	8	1,600 ~ 6,400
110	600	20	4,000 ~ 16,000

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

• 가는 관 속을 일정 부피의 유체가 흐르는 시간을 재 유체의 점성률을 측정하는 장치

Ubbelohde viscometer VIS1030

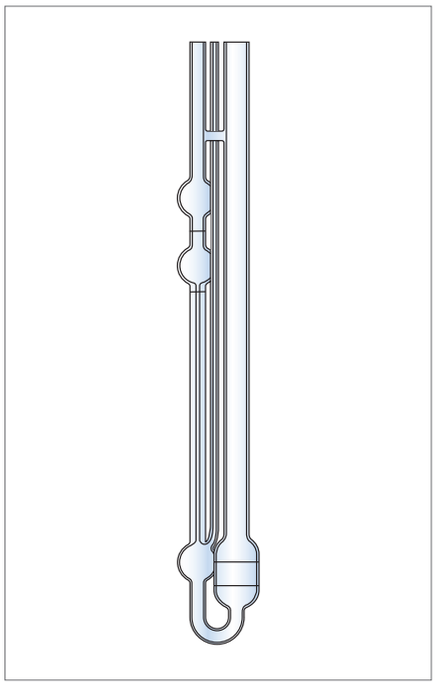
우베로드형 점도계 : 불투명 액상용

Labdia® / 외산

Code.No.	점도계번호	개략정수	동점도 측정범위
010	0	0.001	0.3 ~ 1
020	0 C	0.003	0.6 ~ 3
030	0 B	0.005	1 ~ 5
040	1	0.01	2 ~ 10
050	1 C	0.03	6 ~ 30
060	1 B	0.05	10 ~ 50
070	2	0.1	20 ~ 100
080	2 C	0.3	60 ~ 300
090	2 B	0.5	100 ~ 500
100	3	1	200 ~ 1000
110	3 C	3	600 ~ 3000
120	3 B	5	1000 ~ 5000
130	4	10	2000 ~ 10000

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

• 가는 관 속을 일정 부피의 유체가 흐르는 시간을 재 유체의 점성률을 측정하는 장치



VIS1030

TIP

점도 시험시 필요한 기구

❶ 항온수조 ❷ 초시계 ❸ 철제 스탠드

❹ 3P 클램프 ❺ 클램프 홀더 ❻ 피펫 휠러

점도 측정 방법 (점도계 종류별 방법의 차이가 다소 있으나 기본적인 원리는 동일)

❶ 1번관으로 시료를 주입 A의 두개의 표선 사이까지 주입한다.

❷ 항온수조를 시험에 규정된 온도로 설정한 후 C부분이 수조에 잠기도록하여 클램프로 고정하고 20분간 방치한다.

❸ 2번관을 막고 3번관을 흡입(휠러 등을 사용)하여 시료가 C부분의 중간까지 오도록하여 3번관을 막는다.

❹ 2번관과 3번관을 모두 열어 시료가 흐르도록하고 시료의 액면이 B 상눈금을 통과하여 하눈금을 통과할 때까지의 시간을 측정한다.

❺ 측정한 시간을 점도계산 공식에 적용하여 점도를 구한다.

측정된 증류수를 이용 동일한 방법으로 점도계를 보정한다.

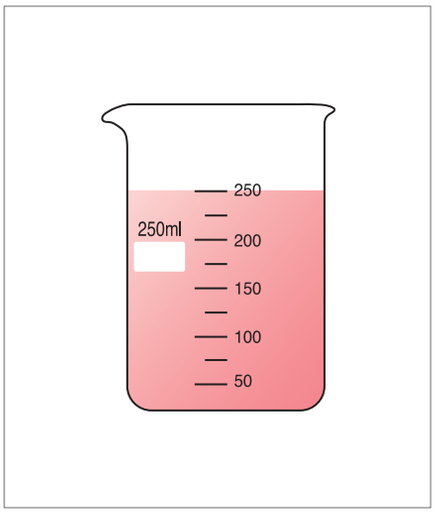

70
60
50


50ml



PART2
General
Glasswares





BK1010250

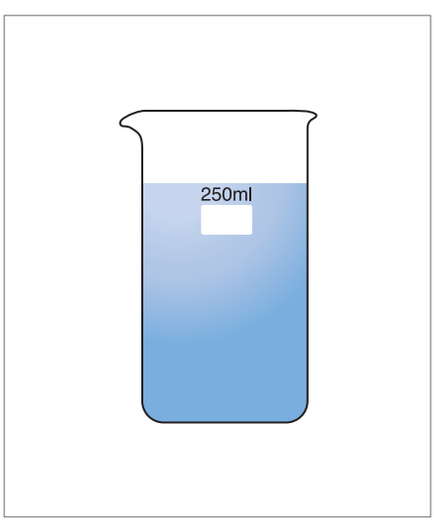
Beakers, Graduated BK1010

비이커

국산 / 외산

Code.No.	용량	외경 x 높이 (㎜)
10	10㎖	25 × 37
25	25㎖	37 × 54
50	50㎖	47 × 63
100	100㎖	47 × 63
200	200㎖	67 × 88
250	250㎖	72 × 99
300	300㎖	78 × 102
400	400㎖	81 × 108
500	500㎖	90 × 122
600	600㎖	94 × 123
1000	1ℓ	111 × 150
2000	2ℓ	136 × 200
3000	3ℓ	155 × 225
5000	5ℓ	185 × 265
10000	10ℓ	230 × 320

- 액체를 담아 가열 교반 보관시 사용
- Borosilicate 3.3 Glass



BK1020250

Beakers, Tall form BK1020

톨 비이커

국산 / 외산

Code.No.	용량	외경 x 높이 (㎜)
100	100㎖	50 × 90
200	200㎖	62 × 112
250	250㎖	63 × 124
300	300㎖	65 × 135
500	500㎖	76 × 150

- 일반 비이커 보다 키가 높은 모양
- 눈금이 없음

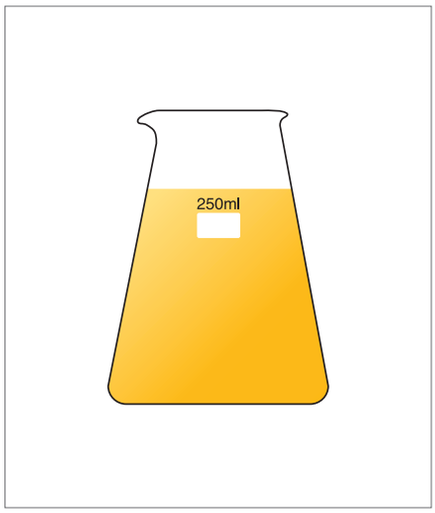
Beakers, Conical BK1030

코니칼 비이커

국산 / 외산

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
100	100㎖	58 × 86
200	200㎖	73 × 110
250	250㎖	80 × 124
300	300㎖	84 × 132
500	500㎖	100 × 150
1000	1ℓ	120 × 184

- 원뿔 모양의 비이커
- 눈금이 없음



BK1030250

Beakers, graduated with Handle KI-BKHG

비이커 손잡이 부착

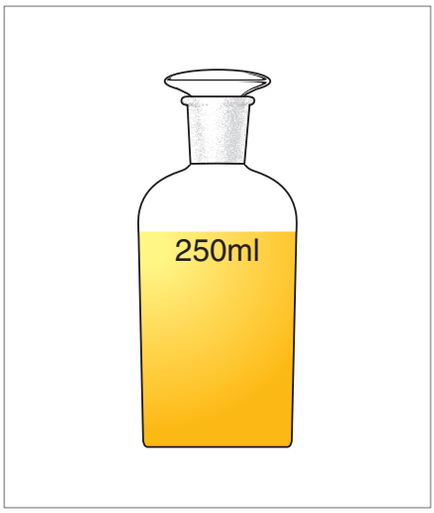
KYUNG IN

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
250	250㎖	70 × 100
500	500㎖	85 × 125
1000	1ℓ	106 × 150

- Borosilicate 3.3 Glass



KI-BKHG-500



BT1010250

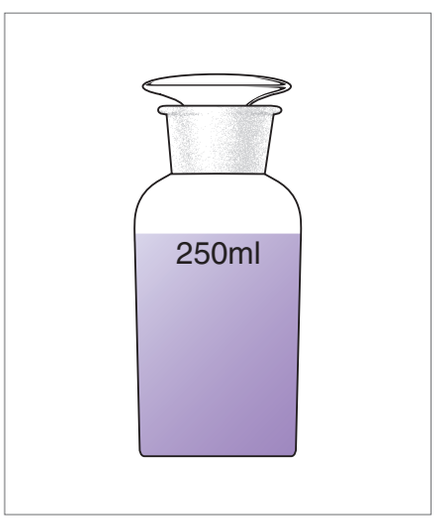
Bottles, Reagent, Narrow mouth BT1010

세구시약병

Vissal

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
50	50㎖	45 × 93
100	100㎖	55 × 110
250	250㎖	68 × 142
500	500㎖	82 × 174
1000	1ℓ	106 × 195
2000	2ℓ	140 × 290
5000	5ℓ	176 × 347
10000	10ℓ	222 × 440
20000	20ℓ	275 × 540

- 시약 및 시료를 담아 보관할 때 사용 (주로 액체용)
- 뚜껑 유리, 입구가 좁음



BT1020250

Bottles, Reagent, Wide mouth BT1020

광구시약병

Vissal

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
50	50㎖	45 × 93
100	100㎖	55 × 114
250	250㎖	68 × 139
500	500㎖	82 × 160
1000	1ℓ	106 × 209
2000	2ℓ	140 × 290
5000	5ℓ	200 × 335

- 시약 및 시료를 담아 보관할 때 사용 (주로 분말용)
- 뚜껑 유리, 입구가 넓음

Bottles, Reagent, Narrow mouth, Amber BT1030

갈색 세구시약병

Vissal

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
50	50㎖	45 × 93
100	100㎖	55 × 110
250	250㎖	68 × 142
500	500㎖	82 × 174
1000	1ℓ	106 × 195
2000	2ℓ	140 × 290
5000	5ℓ	176 × 347
10000	10ℓ	222 × 440
20000	20ℓ	275 × 540

- 시약 및 시료를 담아 보관할 때 사용 (주로 액체용)
- 뚜껑 유리, 입구가 좁음



BT1030250

Bottles, Reagent, Wide mouth, Amber BT1040

갈색 광구시약병

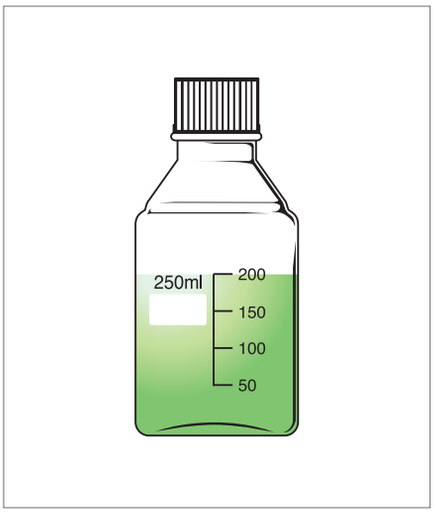
Vissal

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
50	50㎖	45 × 93
100	100㎖	55 × 114
250	250㎖	68 × 139
500	500㎖	82 × 160
1000	1ℓ	106 × 209
2000	2ℓ	140 × 290
5000	5ℓ	200 × 335

- 시약 및 시료를 담아 보관할 때 사용 (주로 분말용)
- 뚜껑 유리, 입구가 넓음



BT1040250



BT1050250

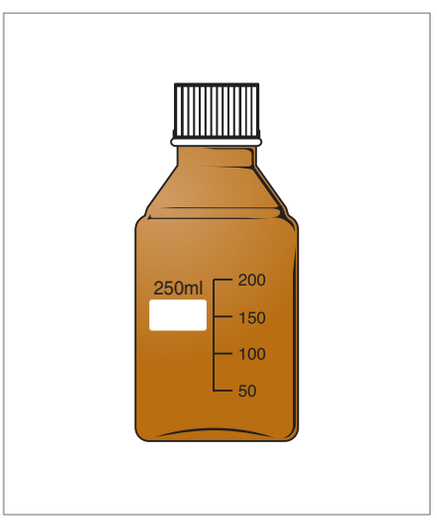
Bottles, Media BT1050

메디아병

뉴국제과학

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
100	100㎖	56 × 105
250	250㎖	70 × 143
500	500㎖	86 × 181
1000	1ℓ	101 × 230
2000	2ℓ	136 × 262

- 스크류마개 다용도병 배양, 시약보관, 샘플보관, 기타저장용으로 사용
- 캡 PP, GL45, 병입구 내경 32㎜



BT1060250

Bottles, Media, Amber BT1060

갈색 메디아병

뉴국제과학

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
100	100㎖	56 × 100
250	250㎖	70 × 143
500	500㎖	86 × 181
1000	1ℓ	101 × 230
2000	2ℓ	136 × 262

- 스크류마개 다용도병 배양, 시약보관, 샘플보관, 기타저장용으로 사용
- 캡 PP, GL45, 병입구 내경 32㎜

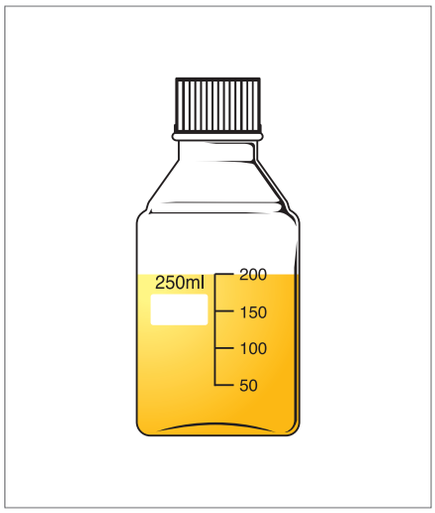
Bottles, Media BT1540

메디아병

Duran®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
50	50㎖	46x87
100	100㎖	56x100
250	250㎖	70x138
500	500㎖	86x176
1000	1ℓ	101x225
2000	2ℓ	136x262
5000	5ℓ	182x330
10000	10ℓ	227x410

- 스크류마개 다용도병 배양, 시약보관, 샘플보관, 기타저장용으로 사용
- Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) 내열 140℃
- 캡 PP, GL45, 병입구 내경 32㎜
- Autoclave 가능함



BT1540250

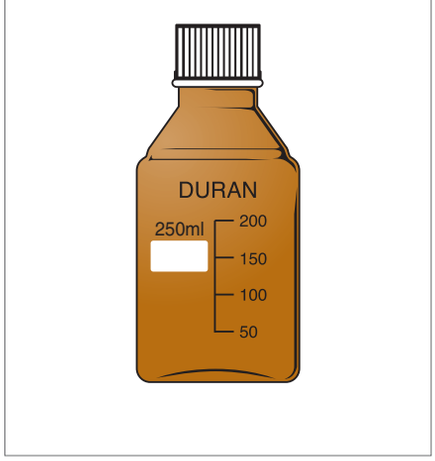
Bottles, Media, Amber BT1540B

갈색 메디아병

Duran®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
50	50㎖	46 × 87
100	100㎖	56 × 100
250	250㎖	70 × 138
500	500㎖	86 × 176
1000	1ℓ	101 × 225
2000	2ℓ	136 × 260
5000	5ℓ	182 × 330

- 스크류마개 다용도병 배양, 시약보관, 샘플보관, 기타저장용으로 사용
- Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) 내열 140℃
- 캡 PP, GL45, 병입구 내경 32㎜
- Autoclave 가능함



BT1540B250



BT1100

Bottles, Culture, With screw cap BT1100

스크류 광구 배양병

뉴국제과학

Code.No.	용량	외경 x 높이 (㎜)
100	100㎖	61 × 78
250	250㎖	62 × 111
500	500㎖	81 × 132
1000	1ℓ	100 × 176

• 지정된 배지를 깔고 식물의 조직을 접종시켜 배양을 하는 병



BT1120300D

Bottles, Biochemical oxygen demand BT1120

B.O.D병

Vissal

Code.No.	사양	용량
300D	B.O.D병	300㎖
300DC	B.O.D병 + PE캡	300㎖

• 물, 하수, 폐수의 유기물 농도를 산소소비량으로 측정하는 병으로 BOD 배양병 이라고도 함
• BOD 생물학적 산소 요구량 (Biochemical Oxygen Demand)
※유리캡 기본 포함



BT1130W

Bottle, Biochemical oxygen demand BT1130W

B.O.D병

외산

Code.No.	사양	용량
BT1130W	B.O.D병(웨톤)	300㎖
BT1130WC	B.O.D병(웨톤) + PE캡	300㎖

• 물, 하수, 폐수의 유기물 농도를 산소소비량으로 측정하는 병으로 BOD 배양병 이라고도 함
• BOD 생물학적 산소 요구량 (Biochemical Oxygen Demand)
※유리캡 기본 포함

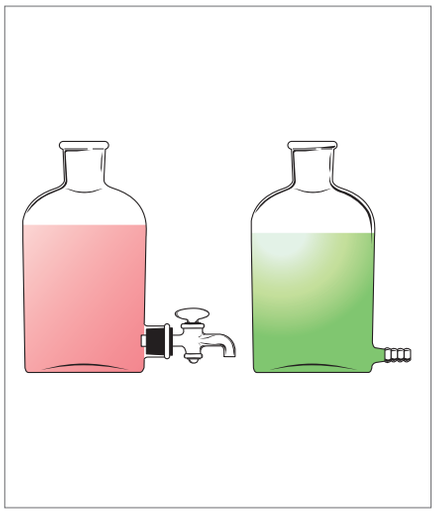
Bottles, Aspirator, With stopcock BT1140 / BT1150

콕크부하구병

Vissal

Code.No.	용량
5000	5ℓ
10000	10ℓ
20000	20ℓ

- 증류수 및 시료를 보관 및 일정량을 소분하여 사용할 때 쓰는 병, 하단부에 콕크가 부착되어 편리함
- 콕크 포함 가격



BT1140 BT1150

Bottles, Sample Storage, Glass BT1820

광구 메디아병

Vissal

Code.No.	사이즈 (바닥직경×병높이)	용량
BT1820250	90×112㎜	250㎖
BT1820500	100×151㎜	500㎖
BT18201000	100×225㎜	1000㎖

- 넓은 입 유리 저장병, 큰 입 샘플병, 화학 시약병
- 재질 : GL80 두꺼운 유리 / 캡 : 파란색 플라스틱 나사 캡
- 입구 내경 65㎜



BT1820

Bottles, Dropping, White, screw Stopper BT1180

스크류캡 스포이드병, 점적병, OT병

국산

Code.No.	용량	가로 × 세로 × 높이(뚜껑포함)㎜
50	50㎖	48 × 35 × 103
100	100㎖	57 × 43 × 127

- 유리 재질의 병과 플라스틱 캡 그리고 유리 스포이드로 구성
- 용액을 보관 및 쉽게 적은양을 드롭핑 할 수 있도록 스포이드가 부착된 병



BT1180100



BT1190100

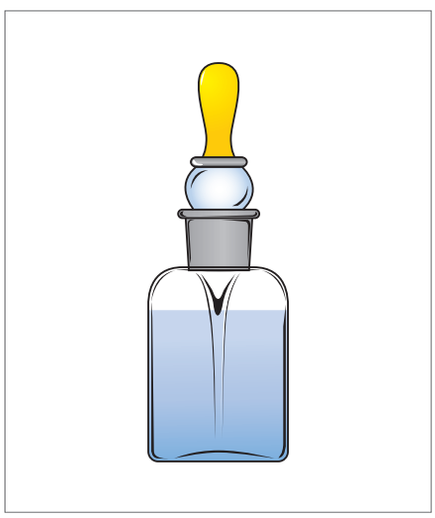
Bottles, Dropping with screw stopper, Amber BT1190

스크류캡 갈색 스포이드병, 점적병, OT병

국산

Code.No.	용량	가로 x 세로 x 높이(뚜껑포함)㎜
50	50㎖	48 × 35 × 103
100	100㎖	57 × 43 × 127

- 유리 재질의 병과 플라스틱 캡 그리고 유리 스포이드로 구성
- 용액을 보관 및 쉽게 적은양을 드롭핑 할 수 있도록 스포이드가 부착된 병



BT1200

Bottles, Dropping BT1200

갈아맞춤 스포이드병

Vissal

Code.No.	용량	외경 x 높이(뚜껑포함)㎜
50	50㎖	45 × 105
100	100㎖	57 × 135
250	250㎖	70 × 155
500	500㎖	82 × 200

- 갈아맞춤 유리뚜껑으로 처리되어 스포이드 드롭핑시 작업이 쉬우며 용매 및 약품에 사용 가능
- 용액을 보관 및 쉽게 적은양을 드롭핑 할 수 있도록 스포이드가 부착된 병



BT1210

Bottles, Dropping, Amber BT1210

갈아맞춤 갈색 스포이드병

Vissal

Code.No.	용량	외경 x 높이(뚜껑포함)㎜
50	50㎖	45 × 105
100	100㎖	57 × 135
250	250㎖	70 × 155
500	500㎖	82 × 200

- 갈아맞춤 유리뚜껑으로 처리되어 스포이드 드롭핑시 작업이 쉬우며 용매 및 약품에 사용 가능
- 용액을 보관 및 쉽게 적은양을 드롭핑 할 수 있도록 스포이드가 부착된 병

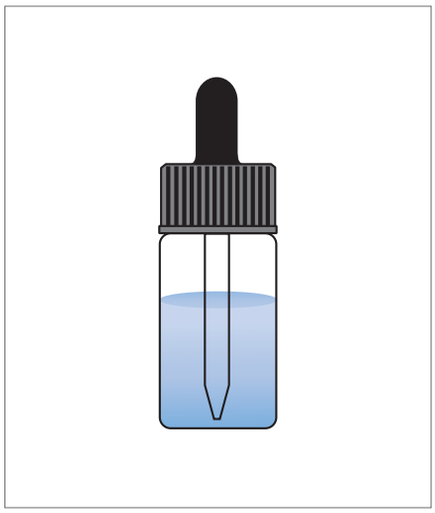
Bottles, Dropping, Mini BT1660

소형 스포이드 병, 스크류캡 스포이드병

국산

Code.No.	용량	외경 x 높이(뚜껑포함)㎜
5	5㎖	22 × 62
10	10㎖ (15㎖ 겸용)	26 × 69
20	20㎖	30 × 82
30	30㎖	30 × 97

- 유리 재질의 병과 플라스틱 캡 그리고 유리 스포이드로 구성
- 용액을 보관 및 쉽게 적은양을 드롭핑 할 수 있도록 스포이드가 부착된 병



BT1660

Bottles, Dropping, Mini, Amber BT1660A

갈색 소형 스포이드병, 스크류캡 스포이드병

국산

Code.No.	용량	외경 x 높이(뚜껑포함)㎜
5	5㎖	22 × 62
10	10㎖ (15㎖ 겸용)	26 × 69
30	30㎖	30 × 97

- 유리 재질의 병과 플라스틱 캡 그리고 유리 스포이드로 구성
- 용액을 보관 및 쉽게 적은양을 드롭핑 할 수 있도록 스포이드가 부착된 병



BT1660A

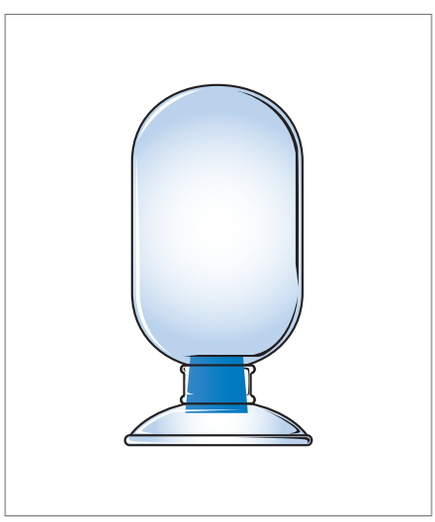
Bottles, Seeds BT1220

종자병

Vissal

Code.No.	용량	외경 x 높이 (㎜)
100	100㎖	55 × 100
250	250㎖	70 × 130
500	500㎖	85 × 155

- 종자를 보관하는 병, 종자를 담은 후 아래 입구부분을 실리콘마개로 막음
- 실리콘 마개 포함 가격



BT1220



BT1290

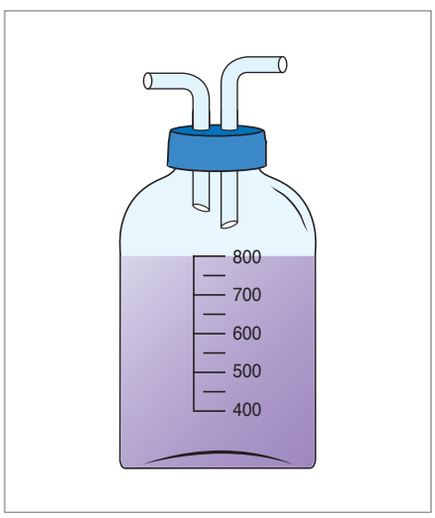
Jar, Bell, Open top BT1290

유리종 교재용

Vissal

Code.No.	외경 x 높이 (㎜)
BT1290	90 × 190

- 공기(대기)의 성질(무게, 성분)을 알아보는 연소실험을 하는 종모양의 병
- 입구내경 33㎜
- 실리콘마개 12호가 맞습니다



BT1310800

Bottles, Suction BT1310

석션병

국산

Cat.no	구분	용량
BT1310800S	석션병+뚜껑(SET)	800㎖
BT13102500S	석션병+뚜껑(SET)	2500㎖
BT1310800	병만	800㎖
BT13102500	병만	2500㎖
BT1310-S	뚜껑(파이프 포함)	

- 의료용으로나 폐액수거용으로 널리 사용
- 필요시 3번째구멍 약1~2㎜만 뚫으면 사용가능
- 파이프 외경 8㎜



BT1560-1800

Bottle, Heyroth Water Sampling BT1560-1800

하이로드 채수병

Code.No	몸체 재질	PC병 용량	나이론끈 길이
BT1560-1800	SUS 304	1.5ℓ (직경95㎜)	10M
BT1560-1800B	SUS 304	1.5ℓ (직경95㎜)	병만제공

- 깊은곳의 물을 채취할 때 사용하는 제품으로 바닥에 무거운 SUS추를 부착하여 물에 가라 앉도록 하였습니다.
- 뚜껑이 닫힌 상태에서 채수병을 채취할 깊이에 넣은 후 열고 시료를 채운뒤 뚜껑을 닫고 꺼내도록 하였습니다.

LABORATORY GLASS

General Properties (일반적인 속성)

실험실에서 요구되는 모든 사항을 충족시키는 재질은 없습니다.
glass재질을 사용할 것인지 plastic재질을 사용할 것인지는 재질의 구체적인 속성과
비용측면을 고려하여 사용용도, instrument의 디자인에 따라 선택 하셔야 합니다.

- **일반적인 속성**

  Glass는 물, 염류, 산, 알카리와 유기용매에 대한 화학적 저항력이 매우 우수하며
  이런 점에서 대부분의 플라스틱 보다 우수 합니다.
  그러나 유리재질은 플루오르화 수소산과 높은 온도의 강알리와 농축된 인산에 노출될 경우 부식됩니다.
  높은 온도에서도 공간적인 안정성과 투명도가 높은것이 glass의 장점입니다.

- **개별 Glass의 재질의 구체적인 속성**

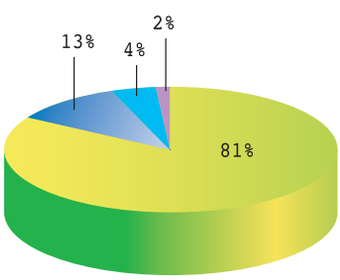
  실험실용으로 다른 속성을 지닌 다양한 재질의 glass가 제공 가능합니다.

- **Soda-lime glass**

  sada-lime glass (예 : AR-Glass)는 우수한 화학적 및 물리적 속성을 가지고 있습니다.
  화학적 물질에 단기간동안만 노출되는 제품이거나 제한적인열 (thermal stress)을 받는 제품
  (예 : pipettes, clrture tubes)에 적합합니다.

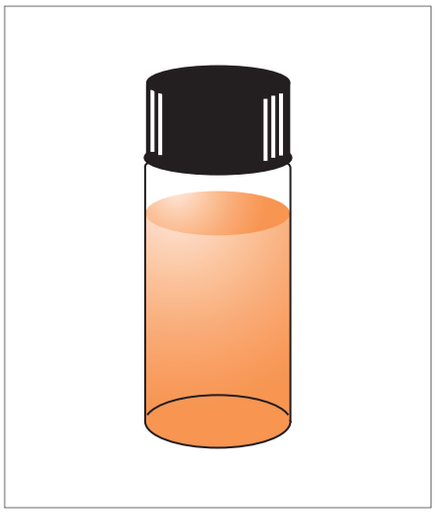
- **Borosilicate glass (BORO 3.3)**

  본 제품은 주성분인 석영(SIO2)의 함유량이 많아서(81%) 선팽창계수가 매우 낮습니다.
  따라서 내열충격성이 우수하여 일반 적인 실험에서 요구되는 거의 모든 온도에서 견딜 수 있습니다.
  내마모성과 경도도 높기 때문에 다른 유리보다 기계적 성질 이 강합니다.
  또한 철분 함유량이 적은 정제된 원료를 사용했으므로 분광투과율이 우수하고,
  Na2O(4%) 및 K2O(0.5%) 성분 함유량이 매우 적어 다른 유리에 비해 화학적 침식에도 잘 견딥니다.
  Borosilicate glass α3.3은 주로 화학적 장치의 부품, round-bottom flask 및 beaker에 사용됩니다.



81% by weight Sio2
13% by weight B2o3
4% by weight Na2o/K2o
2% by weight Al2o3

Borosilicate glass α3.3	온도
Woking Point (작업)	1,252℃
Annealing Point (풀림)	560℃
Softening Point (연화)	821℃



BT1590

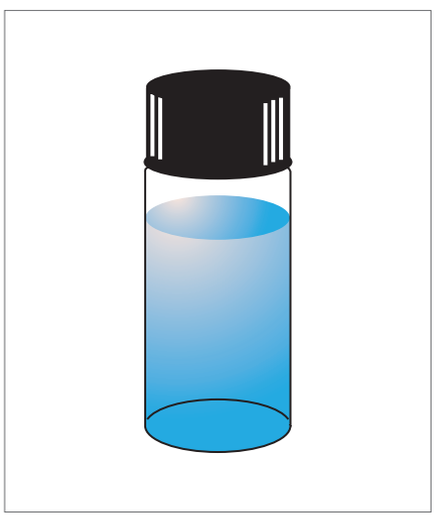
Vial, Sample, Rubber liner BT1590

투명 바이알, 고무패킹

SW

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236	2㎖	12 × 36
1545	4㎖	15 × 45
1838	5㎖	18 × 38
1660	8㎖	16 × 60
1865	10㎖ 장형	18 × 65
2248	10㎖ 단형	22 × 48
2070	15㎖	20 × 70
2660	20㎖	26 × 60
2675	25㎖	26 × 75
3075	30㎖	30 × 75
3090	40㎖	30 × 90
30110	50㎖	30 × 110
4280	70㎖	42 × 80
42110	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함



BT1590

Vial, Sample, Rubber liner BT1590

투명 바이알, 고무패킹

HBN

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236H	2㎖	12 × 36
1545H	4㎖	15 × 45
1838H	5㎖	18 × 38
1660H	8㎖	16 × 60
1865H	10㎖ 장형	18 × 65
2249H	10㎖ 단형	22 × 49
2070H	15㎖	20 × 70
2660H	20㎖	26 × 60
2675H	25㎖	26 × 75
3075H	30㎖	30 × 75
3090H	40㎖	30 × 90
30110H	50㎖	30 × 110
4280H	70㎖	42 × 80
42110H	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함

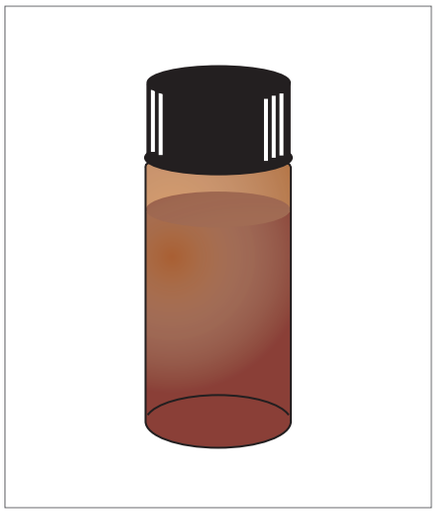
Vial, Sample, Rubber liner, Amber BT1600

갈색 바이알, 고무패킹

SW

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236	2㎖	12 × 36
1545	4㎖	15 × 45
1838	5㎖	18 × 38
2248	10㎖ 단형	22 × 48
2070	15㎖	20 × 70
2660	20㎖	26 × 60
2675	25㎖	26 × 75
3075	30㎖	30 × 75
30110	50㎖	30 × 110
42110	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함



BT1600

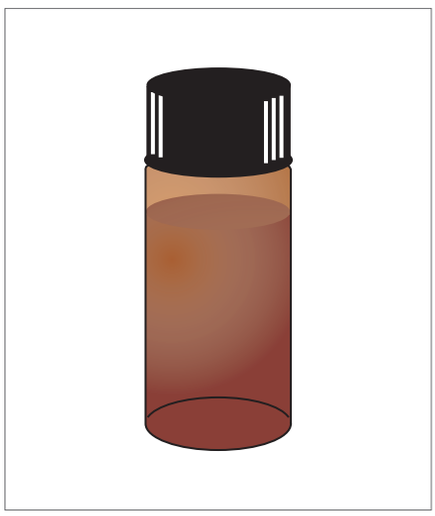
Vial, Sample, Rubber liner, Amber BT1600

갈색 바이알, 고무패킹

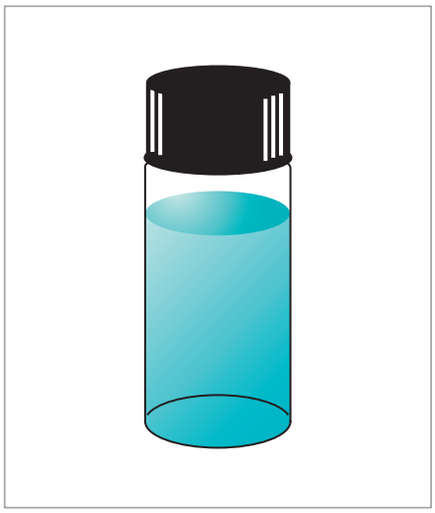
HBN

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236H	2㎖	12 × 36
1545H	4㎖	15 × 45
1838H	5㎖	18 × 38
2249H	10㎖ 단형	22 × 49
2265H	15㎖	22 × 65
2660H	20㎖	26 × 60
2675H	25㎖	26 × 75
3075H	30㎖	30 × 75
30110H	50㎖	30 × 110
42110H	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함



BT1600



BT1610

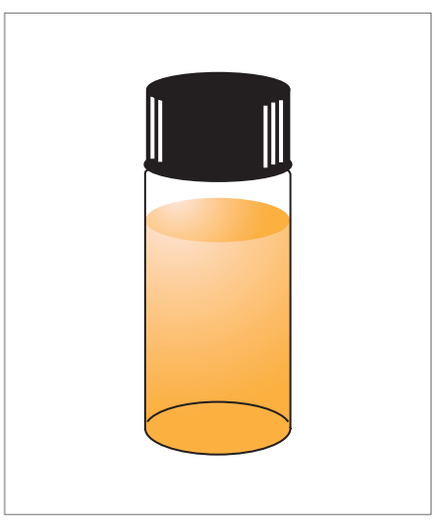
Vial, Sample, Teflon liner BT1610

투명 바이알, 테프론패킹

SW

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236	2㎖	12 × 36
1545	4㎖	15 × 45
1838	5㎖	18 × 38
1660	8㎖	16 × 60
1865	10㎖ 장형	18 × 65
2248	10㎖ 단형	22 × 48
2070	15㎖	20 × 70
2660	20㎖	26 × 60
2675	25㎖	26 × 75
3075	30㎖	30 × 75
3090	40㎖	30 × 90
30110	50㎖	30 × 110
4280	70㎖	42 × 80
42110	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함
- 테프론 라이너 : 캡 안쪽에 테프론재질로 처리되어 고온, 부식, 약품, 솔벤트용에 적합



BT1610

Vial, Sample, Teflon liner BT1610

투명 바이알, 테프론패킹

HBN

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236H	2㎖	12 × 36
1545H	4㎖	15 × 45
1838H	5㎖	18 × 38
1660H	8㎖	16 × 60
1865H	10㎖ 장형	18 × 65
2249H	10㎖ 단형	22 × 49
2070H	15㎖	20 × 70
2660H	20㎖	26 × 60
2675H	25㎖	26 × 75
3075H	30㎖	30 × 75
3090H	40㎖	30 × 90
30110H	50㎖	30 × 110
4280H	70㎖	42 × 80
42110H	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함
- 테프론 라이너 : 캡 안쪽에 테프론재질로 처리되어 고온, 부식, 약품, 솔벤트용에 적합

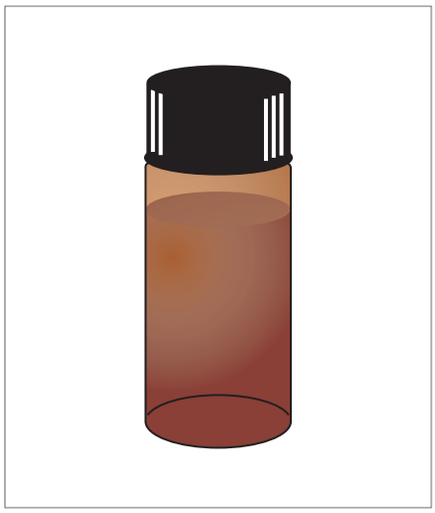
Vial, Sample, Teflon liner, Amber BT1620

갈색 바이알, 테프론패킹

SW

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236	2㎖	12 × 36
1545	4㎖	15 × 45
1838	5㎖	18 × 38
2248	10㎖ 단형	22 × 48
2070	15㎖	20 × 70
2660	20㎖	26 × 60
2675	25㎖	26 × 75
3075	30㎖	30 × 75
30110	50㎖	30 × 110
42110	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함
- 테프론 라이너 : 캡 안쪽에 테프론재질로 처리되어 고온, 부식, 약품, 솔벤트용에 적합



BT1620

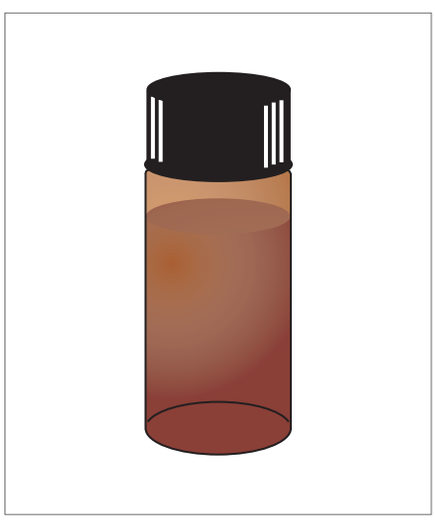
Vial, Sample, Teflon liner, Amber BT1620

갈색 바이알, 테프론패킹

HBN

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236H	2㎖	12 × 36
1545H	4㎖	15 × 45
1838H	5㎖	18 × 38
2249H	10㎖ 단형	22 × 49
2265H	15㎖	22 × 65
2660H	20㎖	26 × 60
2675H	25㎖	26 × 75
3075H	30㎖	30 × 75
30110H	50㎖	30 × 110
42110H	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함
- 테프론 라이너 : 캡 안쪽에 테프론재질로 처리되어 고온, 부식, 약품, 솔벤트용에 적합



BT1620



BT1230

Bottles, Gas collecting BT1230

집기병

Vissal

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
100	100㎖	36 × 98
250	250㎖	43 × 124
500	500㎖	51 × 156
1000	1ℓ	56 × 183

• 기체를 모으는 유리병, 화학반응(연소 또는 산화) 실험에 주로 사용



BT1340

Vials, Aluminum seal finish BT1340

주사약병

SW

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
2	2㎖	15 × 33
5	5㎖	22 × 40
10	10㎖	22 × 52
15	15㎖	26 × 53
20	20㎖	26 × 64
30	30㎖	30 × 75
50	50㎖	35 × 80
100	100㎖	50 × 100

• 2㎖용 크림퍼(알루미늄씰 압착기)는 Ø13㎜
• 5㎖ 이상은 Ø20㎜용 크림퍼를 사용합니다



BT1350

Vials, Aluminum seal finish, Amber BT1350

갈색 주사약병

SW

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
5	5㎖	22 × 40
10	10㎖	22 × 52
20	20㎖	26 × 64

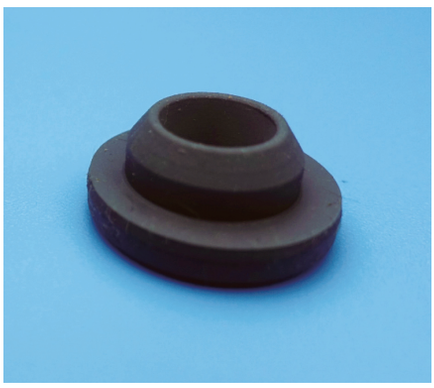
Rubber stoppers, Vial BT1370

주사약병용 고무마개

국산

Code.No.	외경	규격
13	고무 Ø13㎜	2㎖용
20	고무 Ø20㎜	5㎖ ~ 100㎖용

※소량 판매도 가능



BT1370

Aluminum seals, Vial BT1380

알루미늄씰

국산

Code.No.	외경	규격
13	고무 Ø13㎜	2㎖용
20	고무 Ø20㎜	5㎖ ~ 100㎖용

※소량 판매도 가능



BT1380

Climper, For aluminum seal BT1390

크림퍼

외산

Code.No.	외경	규격
20	Ø20㎜	5㎖ ~ 100㎖용

• 알루미늄씰을 주사약병에 압착하는 기구



BT1390

Decapper, For aluminum sea BT1400

디케퍼

외산

Code.No.	외경
20	Ø 13mm, Ø 20mm (공용)

• 주사약병의 알루미늄씰을 제거하는 기구



BT1400



BK1080-1000

Beakers, For jar tester BK1080

자 테스터용 비이커

Vissal

Code.No.	용량	가로 x 세로 x 높이 (㎜)
BK1080-1000	1,000㎖	100×100×70
BK1080-2000	2,000㎖	130×130×205

- 오염된 수질에 응집제를 투여하여 정화할 때 응집제 투여량을 결정하는 자 테스터용 비이커
- 재질 : 아크릴
- 콕크부착으로 수량 조절 가능



HK2022-02

TLC, Open Vial HK2022-02

TLC 오픈 바이알, 테프론 라이너 2ml

Guoji

Code.No.	제품명	판매단위
HK2022-02	blue cap&septa 캡 & vial 2ml	100개/case

- 직경×높이 : 11.6×32mm.상부캡 내경 6mm
- 이중막은 PTFE/SILICONE 재질로 내산,내알카리,-20~+230온도 사용가능
- 오픈캡 바이알은 HPLC와 GC 기기 플랫폼에서 의약품, 환경, 에너지 및 연료, 법의학, 재료 과학, 바이오 의약품, 단백질 체학을 포함한 다양한 응용 분야에 완벽하게 어울리는 제품



SGB

Bottles, Sample Storage, Glass SGB

유리생물보관병

Vissal

Code.No.	사이즈 (외경×높이)	용량
SGB-100	100×100㎜	480㎖
SGB-150	100×150㎜	800㎖
SGB-200	100×200㎜	1200㎖
SGB-250	100×250㎜	1500㎖
SGB-300	100×300㎜	1800㎖

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)

Steriled Water Sample Bottles BT1550

무균 채수병

뉴국제과학

Code.No.	용량	포장단위
1000	1ℓ	150ea
2000	2ℓ	100ea
4000	4ℓ	65ea

- 식수, 용수 등 수질검사를 위하여 채취하는 병
- 비닐팩에 멸균, 압축된 상태로 포장되었습니다.



BT1550

Bottle, Biochemical Oxygen Demand BT1120

B.O.D병

Vissal

Code.No.	사양	용량
300D	B.O.D병	300㎖
300DC	B.O.D병 + PE캡	300㎖

- 물, 하수, 폐수의 유기물 농도를 산소소비량으로 측정하는 병으로 BOD 배양병 이라고도 함
- BOD 생물학적 산소 요구량 (Biochemical Oxygen Demand)

※유리캡 기본 포함



BT1120300D

Bottle, Biochemical Oxygen Demand BT1130W

B.O.D병

Vissal

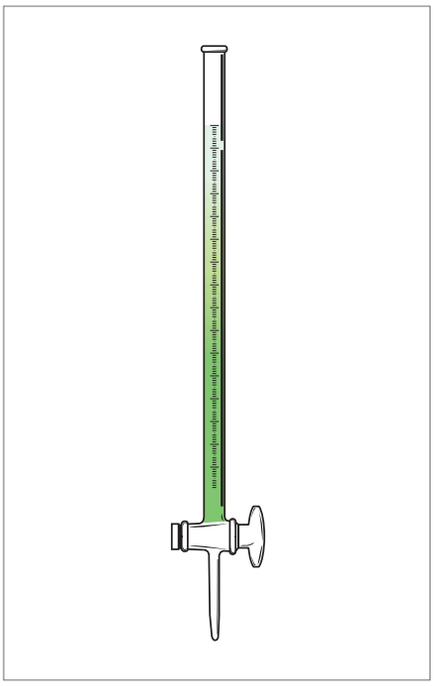
Code.No.	사양	용량
BT1130W	B.O.D병(웨톤)	300㎖
BT1130WC	B.O.D병(웨톤) + PE캡	300㎖

- 물, 하수, 폐수의 유기물 농도를 산소소비량으로 측정하는 병으로 BOD 배양병 이라고도 함
- BOD 생물학적 산소 요구량 (Biochemical Oxygen Demand)

※유리캡 기본 포함



BT1130W



BU1010

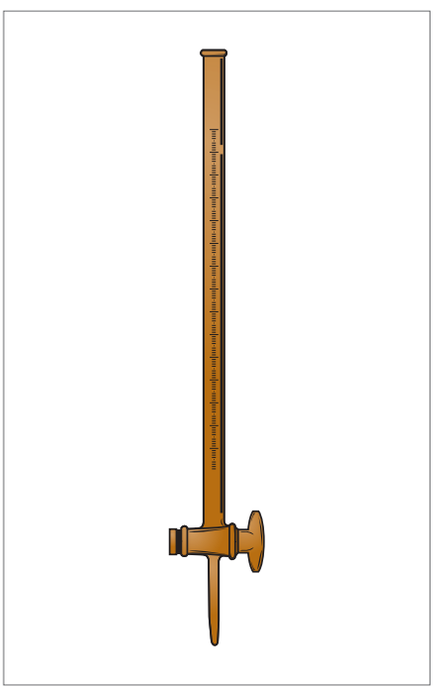
Burettes, Glass cock BU1010

뷰렛, 유리콕크

국산/외산

Code.No.	용량	눈금단위
10	10㎖	0.05㎖
25	25㎖	0.1㎖
50	50㎖	0.1㎖
100	100㎖	0.2㎖

- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 눈금의 전후차로 배출된 액체의 용량을 측정
- "TD, Ex" : 용액의 분주량이 Instruments에 표시된 용량과 정확히 동일함



BU1020

Burettes, Glass cock, Amber BU1020

뷰렛, 갈색 유리콕크

국산/외산

Code.No.	용량	눈금단위
10	10㎖	0.05㎖
25	25㎖	0.1㎖
50	50㎖	0.1㎖
100	100㎖	0.2㎖

- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 눈금의 전후차로 배출된 액체의 용량을 측정
- "TD, Ex" : 용액의 분주량이 Instruments에 표시된 용량과 정확히 동일함

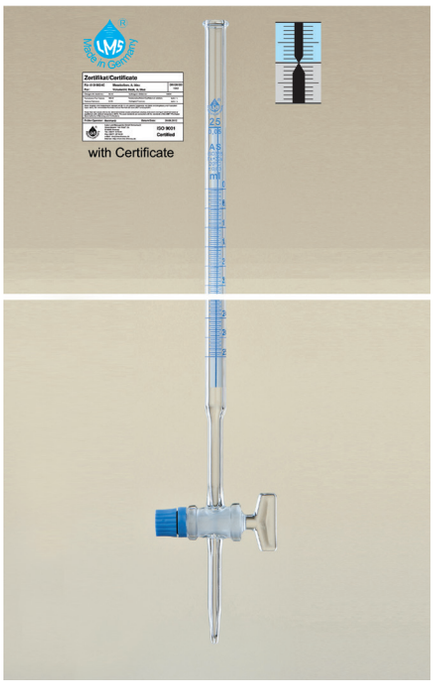
Burettes, Straight stopcock with solid glass plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.

뷰렛 / 유리콕크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
61 346 443C	25㎖	±0.03㎖	0.05㎖
61 346 445C	50㎖	±0.05㎖	0.10㎖

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)
- 유리콕크, Schellbach stripe 타입. (DIN EN ISO 385 기준에 의거 제작)
- 메인 단위는 원통 눈금, 작은 단위는 짧게 그려진 눈금 (Class AS)
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 블루(Blue)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



61 346 443C

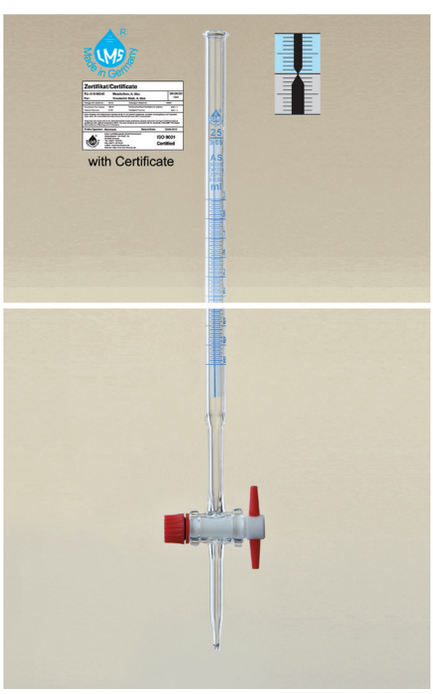
Burettes, Straight stopcock with PTFE plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.

뷰렛 / 테프론콕크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

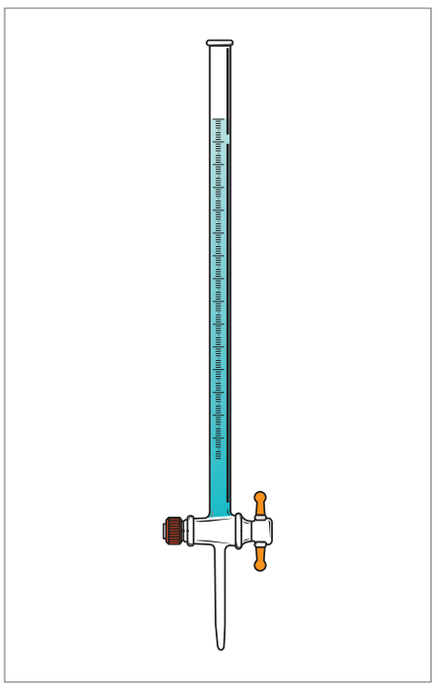
LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
61 346 541C	10㎖	±0.02㎖	0.05㎖
61 346 543C	25㎖	±0.03㎖	0.05㎖
61 346 545C	50㎖	±0.05㎖	0.10㎖

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)
- 테프론콕크, Schellbach stripe 타입. (DIN EN ISO 385 기준에 의거 제작)
- 메인 단위는 원통 눈금, 작은 단위는 짧게 그려진 눈금 (Class AS)
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 블루(Blue)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



61 346 534C



BU1030

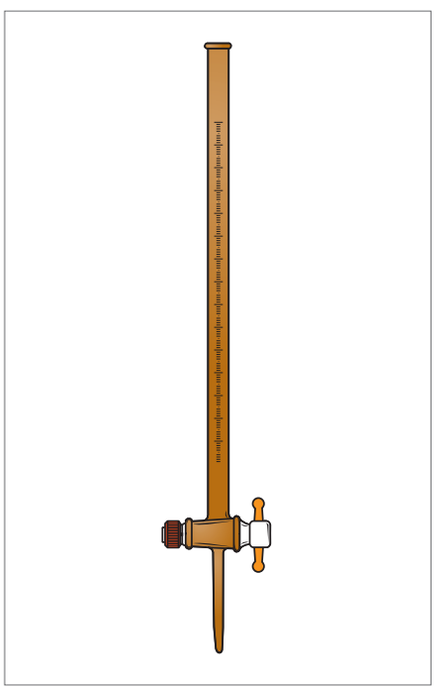
Burettes, Teflon cock BU1030

뷰렛, 테프론콕크

국산/외산

Code.No.	용량	눈금단위
10	10㎖	0.05㎖
25	25㎖	0.1㎖
50	50㎖	0.1㎖
100	100㎖	0.2㎖

- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 눈금의 전후차로 배출된 액체의 용량을 측정
- "TD, Ex" : 용액의 분주량이 Instruments에 표시된 용량과 정확히 동일함



BU1040

Burettes, Teflon cock, Amber BU1040

뷰렛, 갈색 테프론콕크

국산/외산

Code.No.	용량	눈금단위
10	10㎖	0.05㎖
25	25㎖	0.1㎖
50	50㎖	0.1㎖
100	100㎖	0.2㎖

- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 눈금의 전후차로 배출된 액체의 용량을 측정
- "TD, Ex" : 용액의 분주량이 Instruments에 표시된 용량과 정확히 동일함

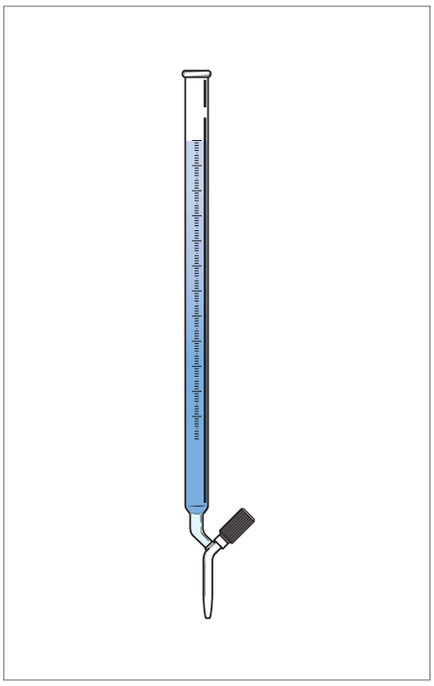
Burettes, Teflon cock, Oblique type BU1050

뷰렛, 오브릭크 테프론콕크

국산/외산

Code.No.	용량	눈금단위
10	10㎖	0.05㎖
25	25㎖	0.1㎖
50	50㎖	0.1㎖

- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 눈금의 전후차로 배출된 액체의 용량을 측정
- 니들 콕크 부착으로 미량조절에 적합함
- "TD, Ex" : 용액의 분주량이 Instruments에 표시된 용량과 정확히 동일함



BU1050

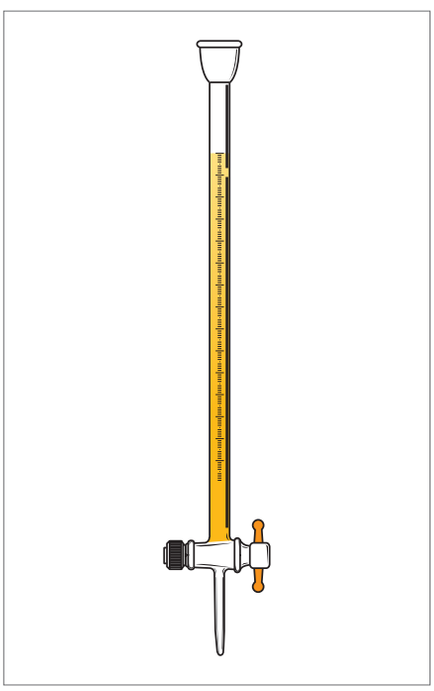
Burettes, Micro, Teflon cock BU1090

마이크로뷰렛, 테프론콕크

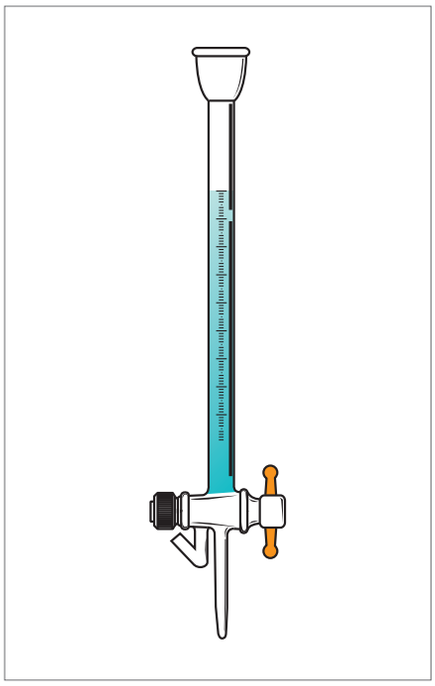
국산/외산

Code.No.	용량	눈금단위
01	1㎖	0.01㎖
02	2㎖	0.01㎖
05	5㎖	0.01㎖
10	10㎖	0.02㎖

- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 마이크로 뷰렛은 액체의 미량(㎛) 적정시 적합함



BU1090



BU1110

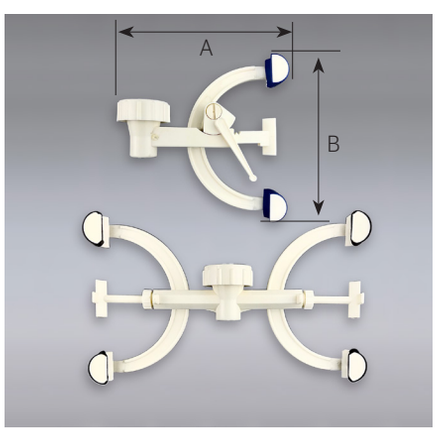
Burettes, Micro, Double teflon cock BU1110

마이크로뷰렛, 더블테프론콕크

국산/외산

Code.No.	용량	눈금단위
01	1㎖	0.01㎖
02	2㎖	0.01㎖
05	5㎖	0.01㎖
10	10㎖	0.02㎖

- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 마이크로뷰렛은 액체의 미량(㎛) 적정시 적합함
- 스탠드, 링크램프가 필요함



PBC-1 PBC-2

PP Burette Clamps PBC

PP 뷰렛 클램프

China

Code.No.	규격	A(가로) x B(세로) (㎜)
PBC-1	1구	130 × 125㎜
PBC-2	2구	260 × 125㎜

- 재질 : PP. Rubber Pad로 미끄럼이 없음
- 지지대(스텐봉) 11㎜부터 14㎜까지 사용 가능
- 뷰렛 10~100ml까지 고정 가능함

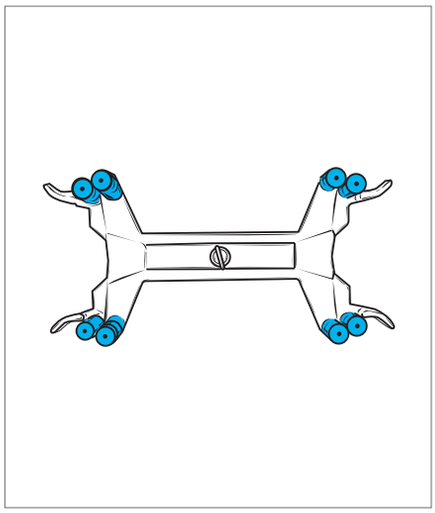
Clamps, For burette KA00-55

뷰렛클램프

국산

Code.No.	구격
KA00-55	Max Buret size 100㎖

• 양쪽으로 뷰렛을 잡을 수 있도록 간편하게 구성되어 있으며 뷰렛의 파손 방지를 위하여 그립부분은 합성고무가 부착



KA00-55

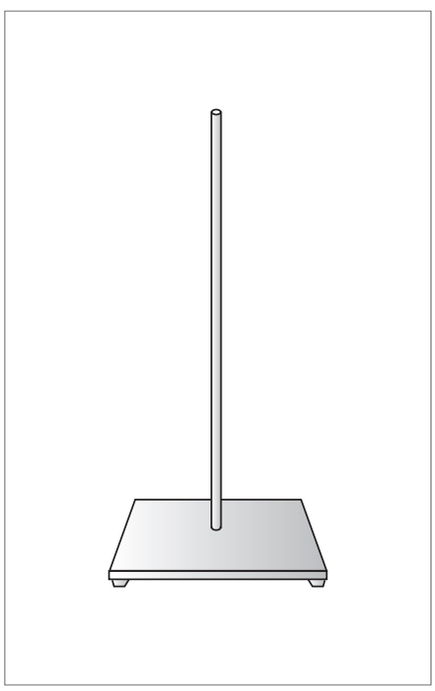
Stand, For burette, Marble Base KA11-76

뷰렛스탠드, 대리석

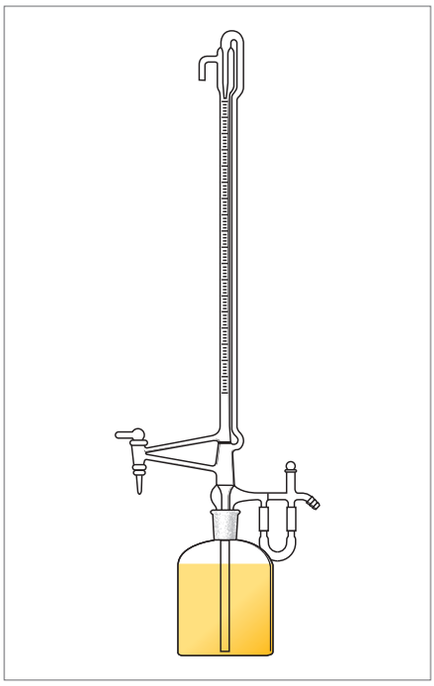
Vissal

Code.No.	바닥(판) 가로 x 세로(cm)	봉길이
KA11-76	300 × 200	60cm

• 뷰렛의 적정을 위하여 대리석으로 만들어진 스탠드
• 진동방지와 미끄럼방지를 위해 바닥부분은 고무박킹이 부착되어 있다.



KA11-76



BU1130

Burettes, Automatic BU1130

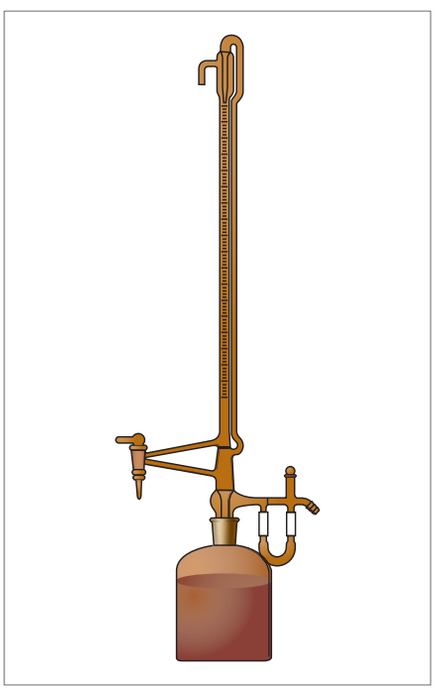
자동뷰렛

Vissal

Code.No.	용량	눈금단위	전체높이
10	10㎖	0.05㎖	740㎜
25	25㎖	0.1㎖	820㎜
50	50㎖	0.1㎖	1040㎜

- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 눈금의 전후차로 배출된 액체의 용량을 측정
- 액체를 병에 담아 놓고 사용

※병 포함, 이연구 별도 가격



BU1140

Burettes, Automatic, Amber BU1140

자동뷰렛, 갈색

Vissal

Code.No.	용량	눈금단위	전체높이
10	10㎖	0.05㎖	740㎜
25	25㎖	0.1㎖	820㎜
50	50㎖	0.1㎖	1040㎜

- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 눈금의 전후차로 배출된 액체의 용량을 측정
- 액체를 병에 담아 놓고 사용

※병 포함, 이연구 별도 가격

Burettes, Automatic, Teflon cock BU1150

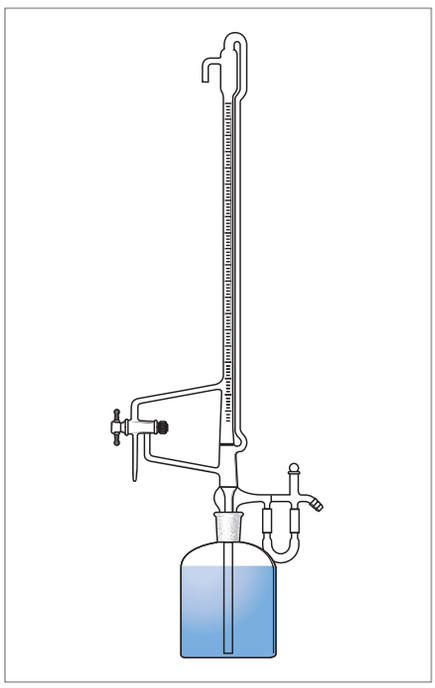
자동뷰렛, 테프론콕크부

Vissal

Code.No.	용량	눈금단위	전체높이
10	10㎖	0.05㎖	740㎜
25	25㎖	0.1㎖	820㎜
50	50㎖	0.1㎖	1040㎜

- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 눈금의 전후차로 배출된 액체의 용량을 측정
- 액체를 병에 담아 놓고 사용

※병 포함, 이연구 별도 가격



BU1150

Burettes, Automatic, Teflon cock, Amber BU1160

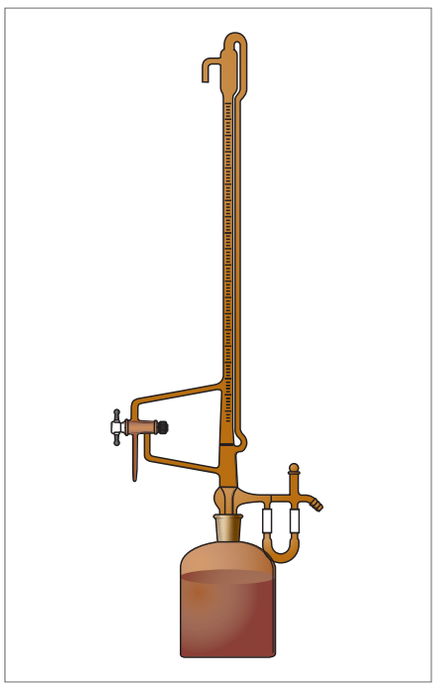
자동뷰렛, 테프론콕크부, 갈색

Vissal

Code.No.	용량	눈금단위	전체높이
10	10㎖	0.05㎖	740㎜
25	25㎖	0.1㎖	820㎜
50	50㎖	0.1㎖	1040㎜

- 액체를 주입하는 기구, 몸체의 인쇄 눈금으로 정확한 용량을 주입
- 눈금의 전후차로 배출된 액체의 용량을 측정
- 액체를 병에 담아 놓고 사용

※병 포함, 이연구 별도 가격



BU1160



BU11622000W

Bottle, For automatic burette BU11622000W

자동뷰렛병

Vissal

Code.No.	용량
BU11622000W	2ℓ (투명)

• 유리자동뷰렛 상부와 연결하여 사용하는 병



BU11622000A

Bottle, For automatic burette, Amber BU11622000A

갈색 자동뷰렛병

Vissal

Code.No.	용량
BU11622000A	2ℓ (갈색)

• 유리자동뷰렛 상부와 연결하여 사용하는 병

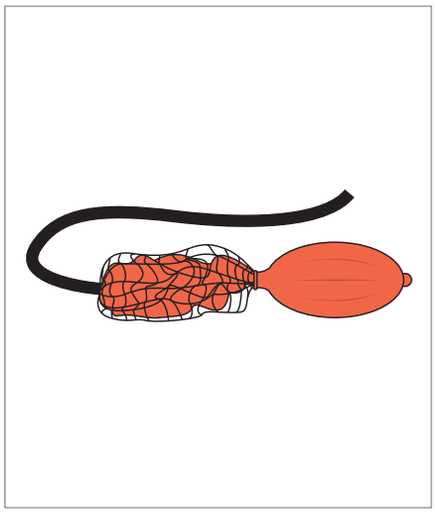
Burette bellows BU11612B

이연구

China

Code.No.	용량
BU11612B	자동뷰렛용

• 자동뷰렛의 공기주입구에 연결하여 자동뷰렛병에 공기를 주입하여 공기압으로 시료를 뷰렛으로 올리는 기구



BU11612B

Bottle Top Dispensers, SIMFLEX®

표준형 정밀 분주기 (VITLAB)

Vitlab

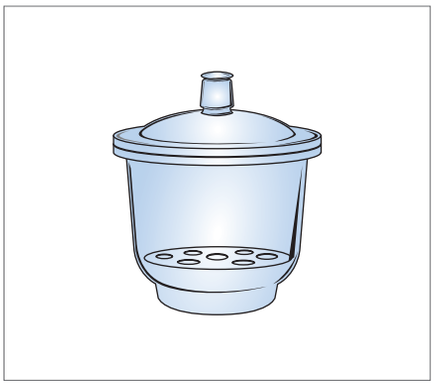
Code.No.	규격	조정단위
HWA-1621503	0.2 ~ 2.0㎖	0.05㎖
HWA-1621504	0.5 ~ 5.0㎖	0.1㎖
HWA-1621505	1.0 ~ 10.0㎖	0.2㎖
HWA-1621506	2.5 ~ 25.0㎖	0.5㎖
HWA-1621507	5.0 ~ 50.0㎖	1.0㎖

• Piston을 PTFE Coating 처리로 산.알카리 점성 시료를 분주할 수 있으며 Autoclave 가능
• 편리한 기능 : Valve Tube Holder를 360˚ 회전 분주할 수 있어 안정성을 유지함
• 결합 / 분해 / 세척이 용이함
• Adapters 제공 : GL28, 32, 40, 45 Size
• 강산, 솔벤트와 같은 강 유기용매의 사용가능
• 시약온도는 25˚c ~ 40˚c 일 때 가장 최적의 상태로 사용할 수 있음
• 강산이나 강알칼리성 용액을 장기간 보관할 경우 제품의 손상이 빨라짐

※ Bottle은 별매



HWA-1621505



DC1010

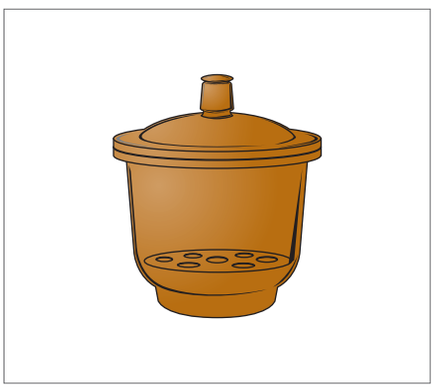
Desiccators DC1010

데시케이터

Vissal

Code.No.	입구내경
150	150㎜
180	180㎜
210	210㎜
240	240㎜
300	300㎜
360	360㎜

• 실리카겔을 이용하여 시료가 건조상태를 유지하도록 보존하는 용기 ※중판포함가격



DC1020

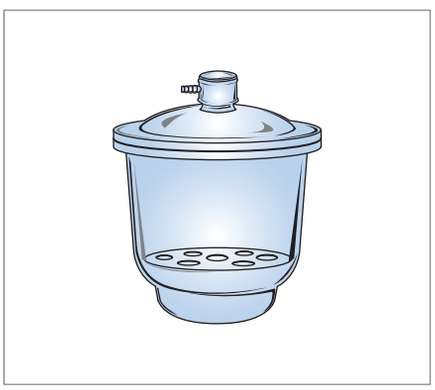
Desiccators, Amber DC1020

갈색 데시케이터

Vissal

Code.No.	입구내경
180	180㎜
210	210㎜
240	240㎜
300	300㎜
360	360㎜

• 실리카겔을 이용하여 시료가 건조상태를 유지하도록 보존하는 용기
※중판포함가격



DC1030

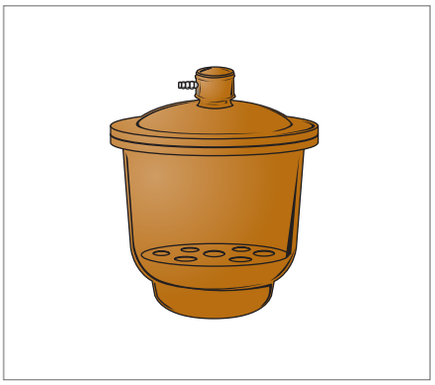
Desiccators, Vacuum DC1030

진공 데시케이터

Vissal

Code.No.	입구내경
180	180㎜
210	210㎜
240	240㎜
300	300㎜

• 실리카겔을 이용하여 시료가 건조상태를 유지하도록 보존하는 용기
• 진공펌프에 연결하여 내부에 진공을 유지할 수 있다.
※중판포함가격



DC1040

Desiccators, Vacuum, Amber DC1040

진공 갈색 데시케이터

Vissal

Code.No.	입구내경
180	180㎜
210	210㎜
240	240㎜
300	300㎜

• 실리카겔을 이용하여 시료가 건조상태를 유지하도록 보존하는 용기
• 진공펌프에 연결하여 내부에 진공을 유지할 수 있다.
※중판포함가격

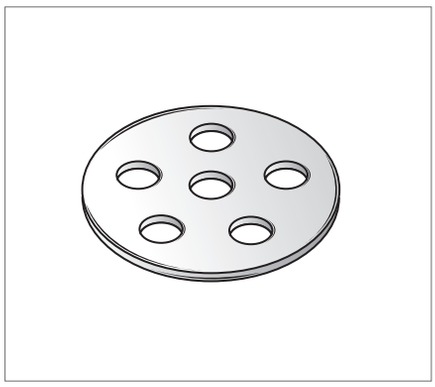
Desiccator Plates DC1090

데시케이터 중판

Vissal

Code.No.	입구내경	규격
150	150㎜	18cm용
180	180㎜	21cm용
210	210㎜	24cm용
270	270㎜	30cm용
330	330㎜	36cm용

- 유리데시케이터에 사용
- 재질 : 자재 (Porcelain)



DC1090

Silicagels

실리카겔(제습제)

Vissal

Code.No.	규격	포장단위
HK-SW800	백색	800g
HK-SB800	청색	800g
HK-SR800	주황	800g

- 데시케이터 내부에 수분을 흡수하는 재질입니다.
- 청색은 포화량의 수분을 흡수하면 흰색으로 변하여 교체시기를 알 수 있습니다.



Vacuum Greases VGR-50, 150

진공구리스

외산

Code.No.	용량
VGR-50	50g (캔)
VGR-150	150g (튜브)

- 데시케이터 상부, 하부 중간에 발라서 진공도를 높이기 위해 사용합니다.

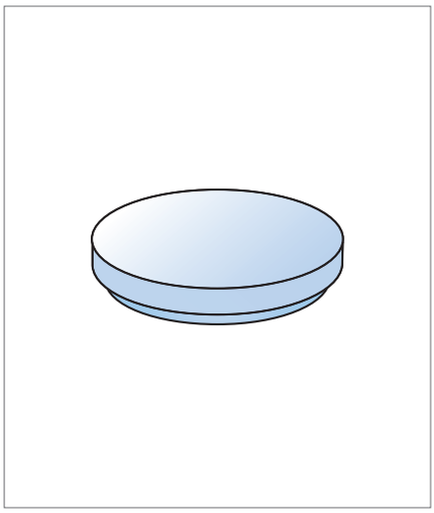


VGR-50

VGR-150

TIP

데시케이터는 물체나 물질이 계속적으로 건조상태를 유지하도록 보존하는 용기입니다.
즉, 고체/액체 등의 건조/습기제거 또는 흡습성 물질의 보존 등에 사용되며, 젖은 물체를 건조시키는 것은 본래의 목적이 아닙니다. 일반적으로 용기의 본체와 뚜껑은 밀착되어 있으나, 그 사이에 얇게 구리스를 발라 외부 기체의 침입을 차단합니다.



DS1010

Petri Dish, Glass DS1010

유리샤레

Vissal

Code.No.	직경
60	60㎜
90	90㎜
120	120㎜
150	150㎜

- 세포, 균, 세균 등을 배양할 때 사용
- 규일한 바닥으로 수평도가 뛰어남



DS1130

Watch glass DS1130

시계 접시

Vissal

Code.No.	직경
70	70㎜
90	90㎜
100	100㎜
120	120㎜
150	150㎜



DS1220

Conway Dish DS122030

콘웨이 디쉬

Vissal

Code.No.	규격	포장단위
DS122030	60㎜(ID)×77㎜(OD)	EA
DS122030CL	크립	EA

- 시료의 확산과 반응을 보는 디쉬 • S/T 크립 포함
- 혈액, 혈청안의 이산화탄소, 암모니아, 알콜 확산을 측정, 반응을 확인

Petri Dish, PS

일회용 샬레(현대마이크로)

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
H10060	60×15㎜	500개/box
H10090	90×15㎜	500개/box
H10150	150×20㎜	120개/box

- 모든 타입 배양에 적합 • Dish를 쌓아 올릴 수 있는 미끄럼 방지턱
- 투명한 Polystyrene 재질을 사용하여 현미경 관찰에 용이
- 균일한 바닥으로 수평도가 우수 • 표면 무처리로 부유배양이 가능
- 실험의 안정성을 고려하여 튼튼한 구조로 설계 및 제작
- 우수한 전자빔(E-Beam) 멸균



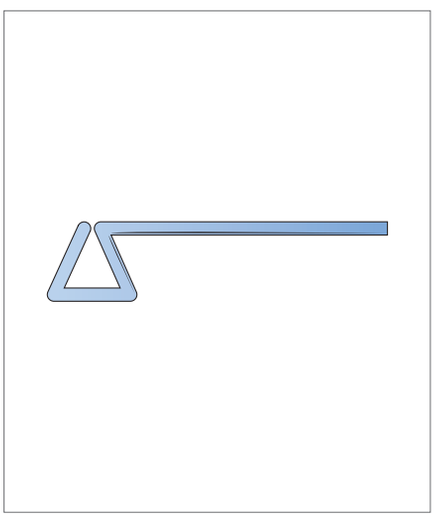
Glass Cell Spreader GT1020

유리스프레더

Labdia®

Code.No.	길이
200	200㎜

- 샤레 바닥에 배지시약을 깔고 표면을 고르게 펼칠 때 사용
- 멸균하여 재사용 가능



GT1020

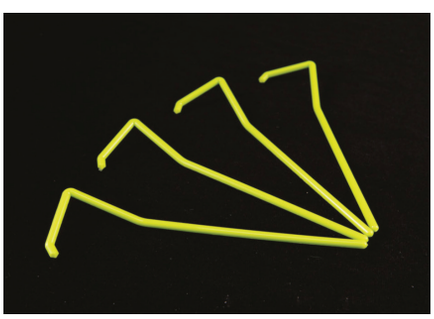
Cell Spreader H91000

셀 스프레더

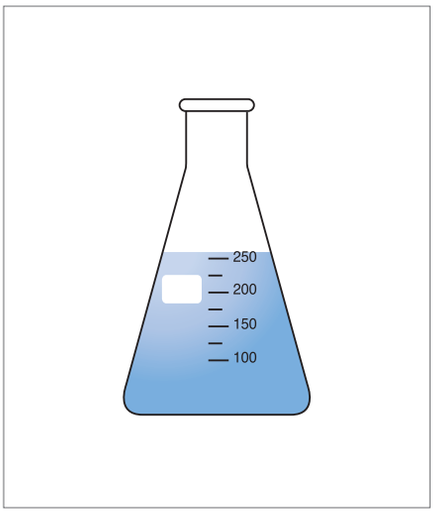
현대마이크로

Code.No.	규격	판매단위
H91000	Bar Wide : 37 mm x Length : 150 mm	500개/PK

- Non-pyrogenic • Non-Cytotoxic
- Autoclave 가능 • 전자빔(E-Beam) 멸균



H91000



FK1160250

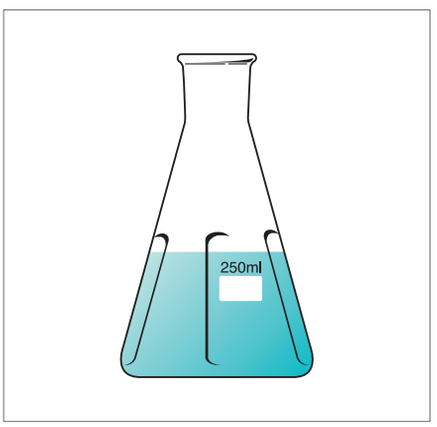
Flasks, Erlenmeyer FK1160

삼각 플라스크

국산 / 외산

Code.No.	용량
10	10㎖
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ

- 액체를 담아 가열 교반 보관시 안에 넣은 액체가 바깥으로 튀는 일이 거의 없음
- 외산 Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) • 갈색 재질도 있습니다.



FK1020250

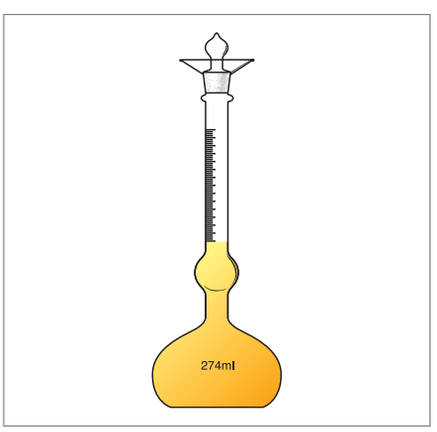
Flasks, Erlenmeyer, Shaking FK1020

진탕 삼각 플라스크

동성과학 / Labdia®

Code.No.	용량
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 플라스크 안쪽에 홈(Baffles)이 있어 진탕시 용액이 잘 섞임
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



BT1570274

Bottle, Gravity, Lechatelier BT1570

르샤텔비중병

Labdia®

Code.No.	용량
274	274㎖

- 시멘트와 모래의 비중시험을 하는데 사용
- 일반적으로 274㎖를 사용함

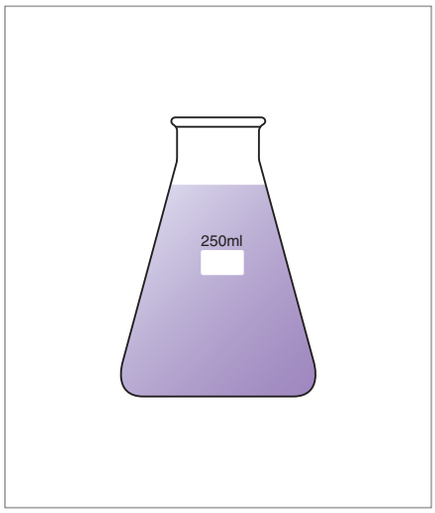
Flasks, Plant culture FK1040

식물배양 플라스크

국산

Code.No.	용량
100	100㎖
300	300㎖
500	500㎖

- 일반 삼각 플라스크 보다 입구가 넓어 식물 배양에 적합
- 국산 경질 2급 유리



FK1040250

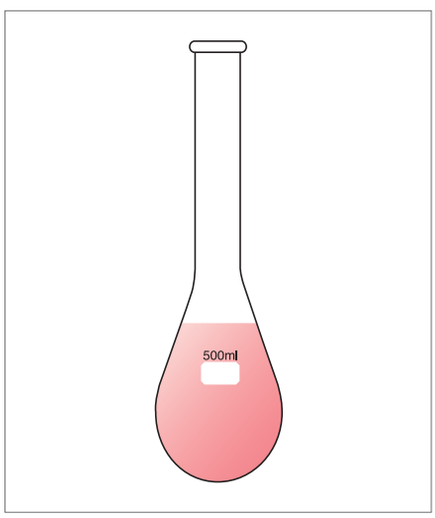
Flasks, Kjeldahl FK1120

킬달 플라스크

국산 / 외산

Code.No.	용량
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ

- 킬달 분해용 가열장치에 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리), 국산은 경질 2급 유리



FK1120500

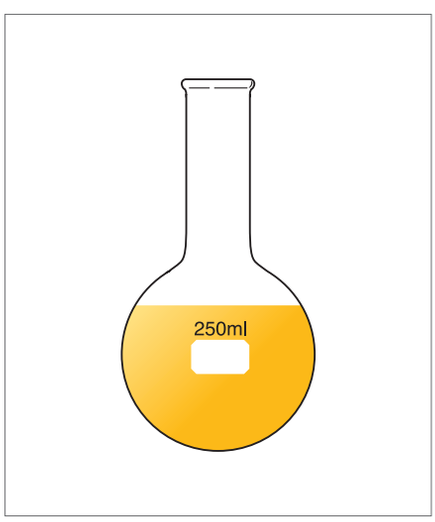
Flasks, Round bottom FK1080

둥근바닥 플라스크

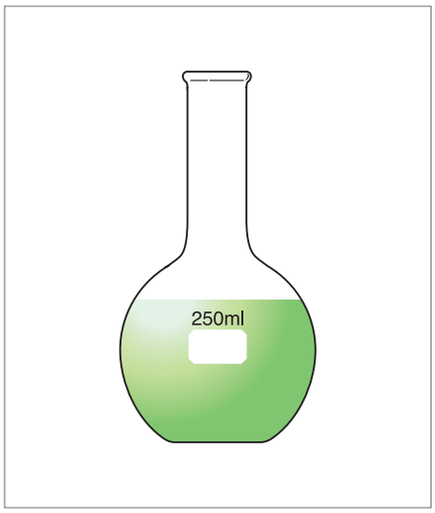
국산 / 외산

Code.No.	용량
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
5000	5ℓ

- 국산 경질 2급 유리
- 외산 Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FK1080250



FK1090250

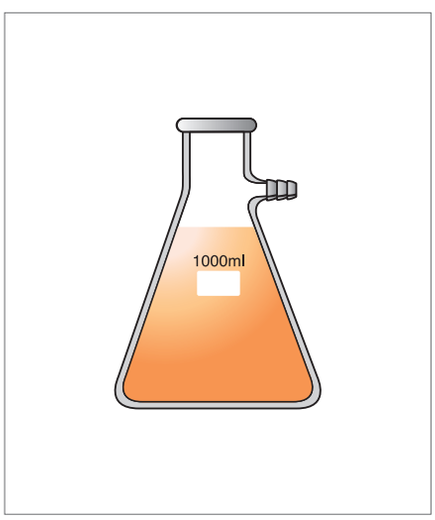
Flasks, Flat bottom FK1090

평바닥 플라스크

국산 / 외산

Code.No.	용량
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
5000	5ℓ

• 국산 경질 2급 유리 • 외산 Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FK10501000

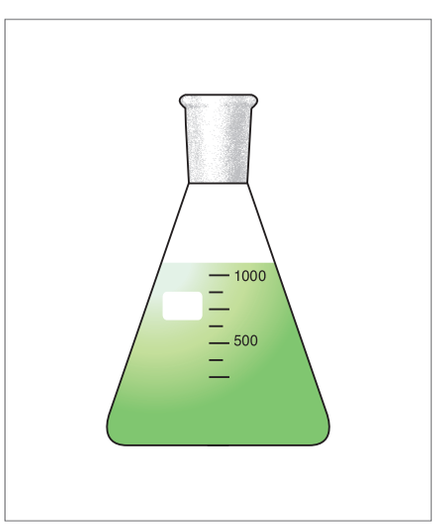
Flasks, Filtering FK1050

여과병

Vissal

Code.No.	용량	규격(바닥직경×높이)
100	100㎖	62 × 120
250	250㎖	65 × 150
300	300㎖	65 × 150
500	500㎖	75 × 150
1000	1ℓ	115 × 205
2000	2ℓ	125 × 265
3000	3ℓ	140 × 310
5000	5ℓ	180 × 380
10000	10ℓ	220 × 450
20000	20ℓ	255 × 550

• Borosilicate Glass 3.3 경질1급 유리로 제작
• 진공(Suction)용으로 쓰임 • 일반 삼각 플라스크 보다 두꺼워 진공용으로 적합



FK11901000

Flasks, Erlenmeyer, With joint FK1190

조인트 삼각 플라스크

Labdia® / Duran®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
250	250㎖	85 × 151
500	500㎖	105 × 195
1000	1ℓ	131 × 228
2000	2ℓ	166 × 290
3000	3ℓ	190 × 295

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리), 국산은 경질 2급 유리
• 갈색 재질도 있습니다. • 조인트가 부착되어 있어 다른 기구와 연결 사용
• 조인트 참조 : 기본 24/40 ※조인트 크기 29/42 이상은 가격문의

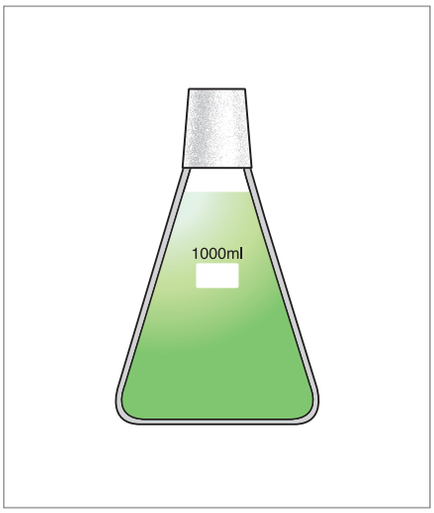
Flasks, Filtering, With joint, For S.S, Apparatus FK1070

S.S용 조인트 여과병

Labdia®

Code.No.	용량
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ

- Borosilicate Glass 3.3 경질1급 유리로 제작
- 조인트 진공(Suction)용으로 쓰임
- 일반 삼각 플라스크 보다 두꺼워 진공용으로 적합



FK10701000

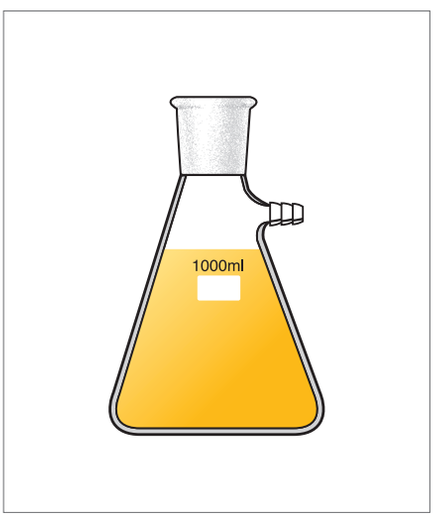
Flasks, Filtering, With joint FK1060

조인트 여과병

Labdia®

Code.No.	용량
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ

- Borosilicate Glass 3.3 경질1급 유리로 제작
- 조인트 진공(Suction)용으로 쓰임
- 일반 삼각 플라스크 보다 두꺼워 진공용으로 적합



FK10601000

Glass beads GP1020

유리구슬

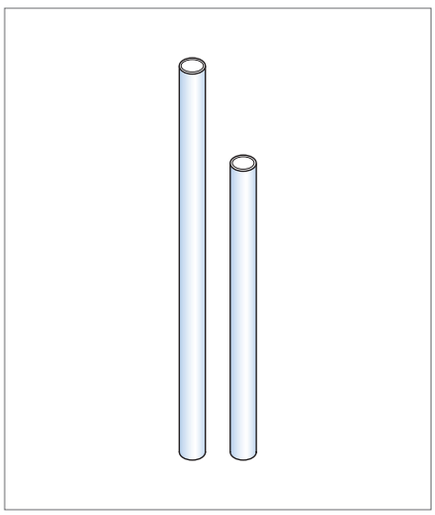
Vissal

Code.No.	직경	포장단위
01	1㎜	500g
02	2㎜	500g
03	3㎜	500g
05	5㎜	500g
10	10㎜	500g

- 액체가 가열되면 갑자기 기포가 발생하여 튀어오르는데 이것을 방지하기 위해 사용
- 재질 : Sodalime glass



GP102001



GT1050

Glass tubing, Short type GT1050

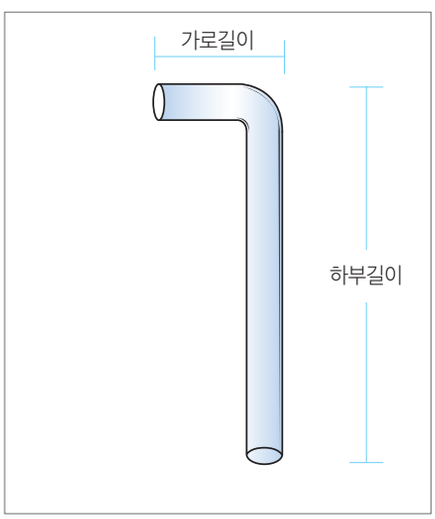
짧은 유리관

Vissal

Code.No.	외경 × 길이 (㎜)
330	3 × 300
530	5 × 300
610	6 × 100
615	6 × 150
620	6 × 200
630	6 × 300
650	6 × 500
730	7 × 300
810	8 × 100
815	8 × 150
820	8 × 200
830	8 × 300
1020	10 × 200
1030	10 × 300
1230	12 × 300
1530	15 × 300

• Borosilicate Glass 3.3 경질1급 유리로 제작

※상기 규격 외 길이는 다양하게 절단 가능합니다.



GT1070

Glass tubing, Angled GT1070

ㄱ자 유리관

Labdia®

Code.No.	외경 (㎜)	하부 (㎜)	가로 (㎜)
420	4	200	50
615	6	150	50
620	6	200	50
820	8	200	50
830	8	300	50
10300	10	300	50

• Borosilicate Glass 3.3 경질1급 유리로 제작

※상기 규격 외 길이는 다양하게 절단 가능합니다.

Glass rod, Short type GT1060

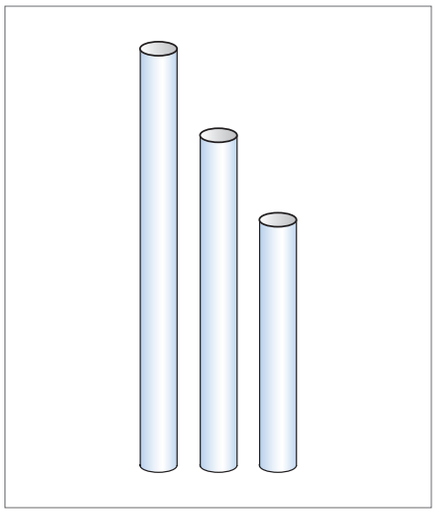
짧은 유리봉

Vissal

Code.No.	외경 × 길이 (㎜)	Code.No.	외경 × 길이 (㎜)
420	4 × 200	820	8 × 200
430	4 × 300	825	8 × 250
515	5 × 150	830	8 × 300
520	5 × 200	850	8 × 500
530	5 × 300	920	9 × 200
610	6 × 100	930	9 × 300
615	6 × 150	1020	10 × 200
620	6 × 200	1025	10 × 250
625	6 × 250	1030	10 × 300
630	6 × 300	1040	10 × 400
640	6 × 400	1050	10 × 500
650	6 × 500	1230	12 × 300
730	7 × 300	1250	12 × 500
815	8 × 150	1560	15 × 600

• Borosilicate Glass 3.3 경질1급 유리로 제작

※상기 규격 외 길이는 다양하게 절단 가능합니다.



GT1060

Glass tubing, Angled GT1110

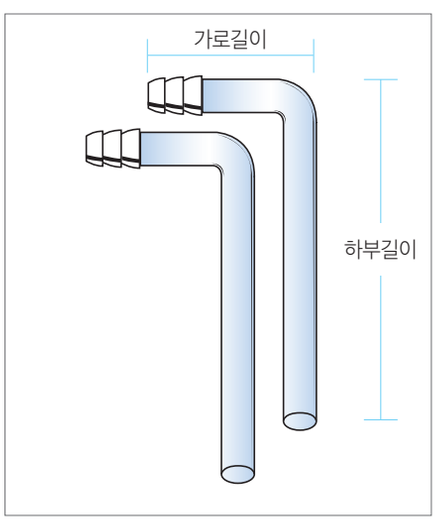
호스연결 유리관

Labdia®

Code.No.	외경 (㎜)	하부 (㎜)	가로 (㎜)
8200	8	200	50
8300	8	300	50
9200	9	200	50
10200	10	200	50
10300	10	300	50
12300	12	300	50

• Borosilicate Glass 3.3 경질1급 유리로 제작

※상기 규격 외 길이는 다양하게 절단 가능합니다.



GT1110



TBT-L225 / TBT-S100

T L C Jars, Rectangular TBT

T L C 사각수조

Vissal

Code.No.	상부 내부 (가로×세로×높이)
TBT-S100	40×100×125㎜ (소형)
TBT-L225	125×225×235㎜ (대형)

- TLC Plates(박층크로마토그래피 Plate)을 사용
- Borosilicate Glass 3.3 경질1급 유리로 제작



DS106060150

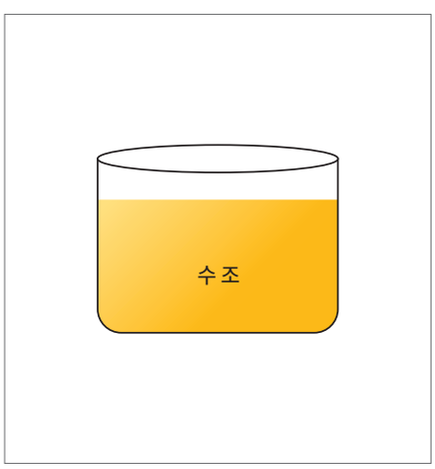
Jars, T L C, Cylinderical DS1060

T L C 원형수조

Labdia®

Code.No.	규격(외경×높이)
DS106040100	40×100㎜
DS106050100	50×100㎜
DS106060150	60×150㎜
DS106065105	65×105㎜
DS106065150	65×150㎜
DS106065210	65×210㎜

- Borosilicate Glass 3.3 경질1급 유리로 제작



DS1030

Jars, Low type DS1030

수조(경질유리)

국산

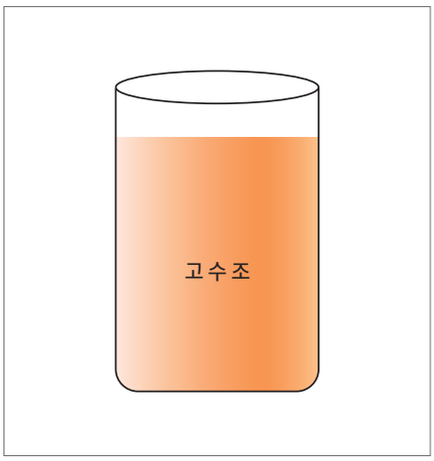
Code.No.	외경 x 높이 (㎜)	용량
1512	150 × 120	1.4ℓ
1815	180 × 150	2.7ℓ
2116	210 × 160	4ℓ
2418	240 × 180	6.2ℓ
3021	300 × 210	11ℓ
3624	360 × 240	18ℓ

Jars, Cylinderical DS1040

고수조

국산

Code.No.	외경 × 높이 (㎜)	용량
1521	150 × 210	2.7ℓ
2127	210 × 270	7.2ℓ
2430	240 × 300	11ℓ



DS1040

Dishes, Crystallizing DS1170

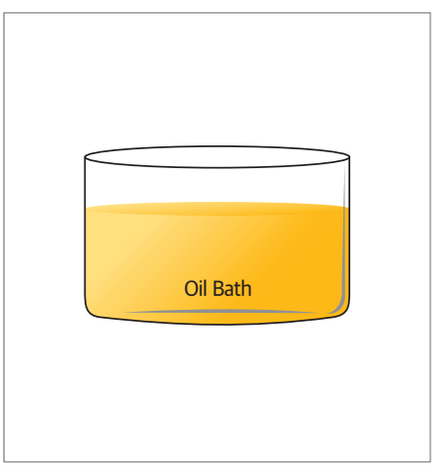
크리스탈라이징 디쉬

외산

Code.No.	외경 × 높이 (㎜)	용량
6035	60 × 35	60mℓ
7040	70 × 40	100mℓ
8045	80 × 45	150mℓ
9555	95 × 55	300mℓ
11565	115 × 65	500mℓ
14075	140 × 75	900mℓ
19090	190 × 90	2000mℓ
230100	230 × 100	3500mℓ

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) • 멸균재사용가능

• 상부 연마후 불처리치며?



DS1170

Alcohol Lamp DS1150-25GL

알콜램프, 소형

Vissal

Code.No.	용량
DS1150-25GL	25mℓ(소형)

• 유리 알콜램프 연료를 메틸알콜을 사용한다.

• 25mℓ 소형 알콜램프는 사용시간이 25분입니다.



DS1150-25GL

Alcohol Lamp DS1150-150GL

알콜램프

국산

Code.No.	용량
150GL	150mℓ / 일반형

• 유리 알콜램프 연료를 메틸알콜을 사용한다.

※심지 : 100원



DS1150-150GL



61 321 415C

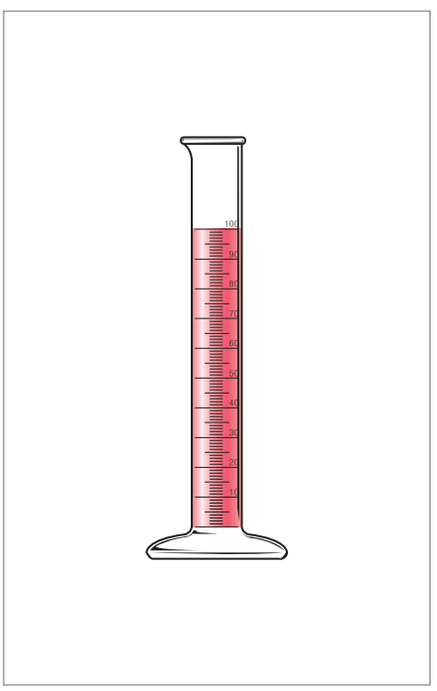
Graduated Cylinders, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3

유리 메스실린더(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
61 321 412C	10㎖	±0.10㎖	0.2㎖
61 321 413C	25㎖	±0.25㎖	0.5㎖
61 321 414C	50㎖	±0.50㎖	1.0㎖
61 321 415C	100㎖	±0.50㎖	1.0㎖
61 321 416C	250㎖	±1.00㎖	2.0㎖
61 321 417C	500㎖	±2.50㎖	5.0㎖
61 321 418C	1ℓ	±5.00㎖	10.0㎖

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)
- 육각 모양의 바닥. (DIN EN ISO 4788 기준에 의거 제작)
- 10㎖ 단위는 원통 눈금, 1㎖ 단위는 짧게 그려진 눈금 (Class A-conf.)
- 눈금표시방식 : In (용기 내의 표시선까지 용액을 채웠을 때의 부피 표시)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(brown)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



MC1010100

Cylinders, Graduated MC1010

메스실린더

국산/외산

Code.No.	용량	눈금단위
5	5㎖	0.1㎖
10	10㎖	0.1㎖
20	20㎖	0.5㎖
25	25㎖	0.5㎖
50	50㎖	1㎖
100	100㎖	1㎖
200	200㎖	2㎖
250	250㎖	2㎖
300	300㎖	2.5㎖
500	500㎖	5㎖
1000	1ℓ	10㎖
2000	2ℓ	20㎖
3000	3ℓ	30㎖
5000	5ℓ	50㎖

- 액체의 부피를 측정하는 기구로 유리표면에 ㎖ 단위로 눈금이 새겨져 있다.
- "TD, Ex" : 용액의 분주량이 Instruments에 표시된 용량과 정확히 동일함
- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)

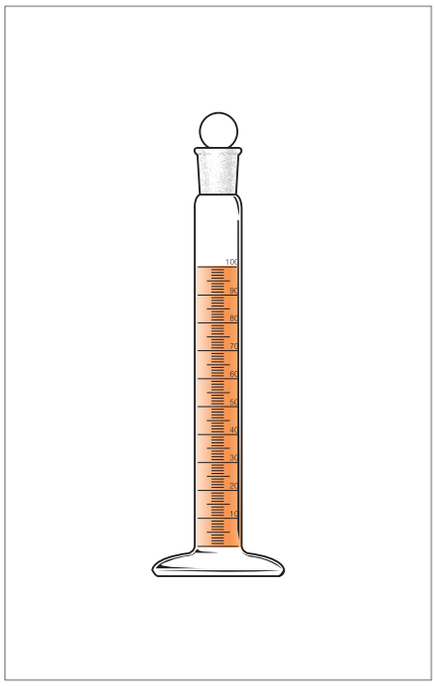
Cylinders, Graduated, With stopper MC1020

공전 메스실린더

국산/외산

Code.No.	용량	눈금단위
25	25㎖	0.5㎖
50	50㎖	1㎖
100	100㎖	1㎖
200	200㎖	2㎖
250	250㎖	2㎖
300	300㎖	2.5㎖
500	500㎖	5㎖
1000	1ℓ	10㎖
2000	2ℓ	20㎖

- 액체의 부피를 측정하는 기구로 유리표면에 ㎖ 단위로 눈금이 새겨져 있다.
- 갈아맞춤 유리뚜껑
- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)



MC1020100

Graduated, Pharmaceutical, Conical MC1050

액량계

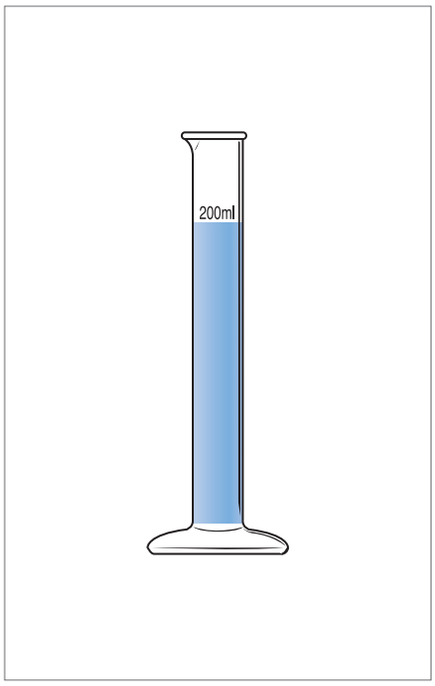
China

Code.No.	용량
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)



MC1050100



MC1080200

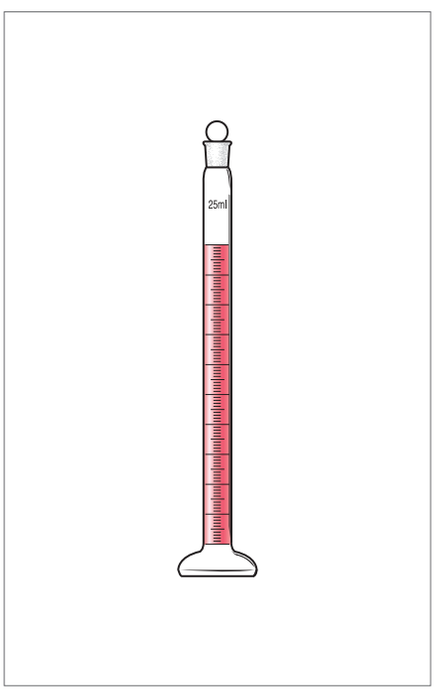
Cylinder, For hydrometer MC1080

비중계 실린더

국산/외산

Code.No.	용량
200	200㎖
500	500㎖

• 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)



MC109025

Cylinder, Graduated, For Alcohol MC1090

알콜용 메스실린더

국산/외산

Code.No.	용량
25	25㎖

• 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)

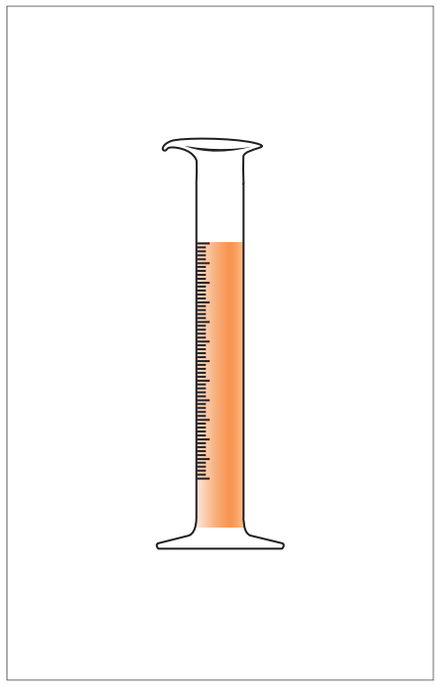
Cylinder, Rainfall MC1100

우량 실린더

국산/외산

Code.No.	눈금표시
200	0 ~ 10㎜

• 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)



MC1100200

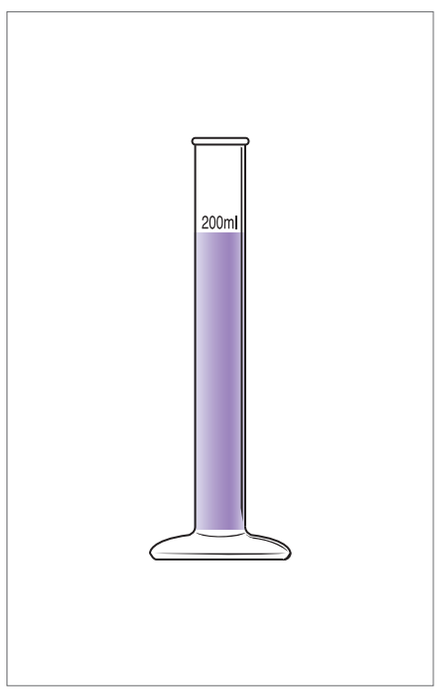
Cylinder, Graduated, For const MC1070

토목용 실린더

국산/외산

Code.No.	용량
200	200㎖

• 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)



MC1070200



61 319 646C

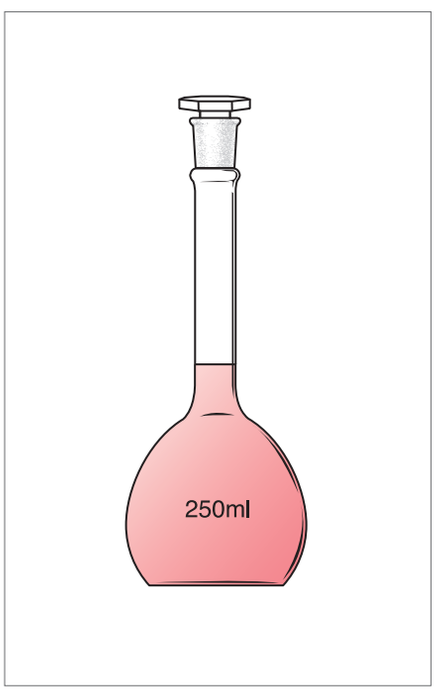
Volumetric Flasks, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3

유리 메스플라스크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	마개
61 319 640C	5㎖	±0.025㎖	7/16
61 319 641C	10㎖	±0.025㎖	7/16
61 319 022C	20㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 642C	25㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 643C	50㎖	±0.060㎖	12/21
61 319 644C	100㎖l	±0.100㎖	12/21
61 319 645C	200㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 646C	250㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 647C	500㎖	±0.250㎖	19/26
61 319 648C	1ℓ	±0.400㎖	24/29
61 319 649C	2ℓ	±0.600㎖	29/32

- 유리재질 : 경질 1급(borosilicate glass 3.3)
- 상부 입구 : 연마된 조인트 외피 (DIN EN ISO 1042 기준에 의거 제작)
- 세밀한 측정을 통한 정확한 눈금작업
- 눈금표시방식 : In (용기 내의 표시선까지 용액을 채웠을 때의 부피 표시)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(brown)
- PE 뚜껑 제공 • Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



VF1010250

Flask, Volumetric VF1010

메스플라스크

국산/외산

Code.No.	용량
5	5㎖
10	10㎖
20	20㎖
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ
3000	3ℓ
5000	5ℓ

- 유리재질 : 경질 1급(borosilicate glass 3.3)
- 일정한 부피의 액체를 측정, 용기에 한눈금이 표시되어 있어 일정 용량만 측정할수 있다.
  → "TC, In" : 용액 함유량이 Instruments에 표시된 용량과 정확히 동일함

Volumetric Flasks, Amber
Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3

갈색 유리 메스플라스크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	마개
61 319 961	10㎖	±0.025㎖	7/16
61 319 061	20㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 962	25㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 963	50㎖	±0.060㎖	12/21
61 319 964	100㎖l	±0.100㎖	12/21
61 319 965	200㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 966	250㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 967	500㎖	±0.250㎖	19/26
61 319 968	1ℓ	±0.400㎖	24/29

- 유리재질 : 경질 1급(borosilicate glass 3.3)
- 상부 입구 : 연마된 조인트 외피 (DIN EN ISO 1042 기준에 의거 제작)
- 세밀한 측정을 통한 정확한 눈금작업
- 눈금표시방식 : In (용기 내의 표시선까지 용액을 채웠을 때의 부피 표시)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 흰색(White)
- PE 뚜껑 제공
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



61 319 966

Flask, Volumetric, Amber VF1020

갈색 메스플라스크

국산/외산

Code.No.	용량
5	5㎖
10	10㎖
20	20㎖
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
200	200㎖
250	250㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 유리재질 : 경질 1급(borosilicate glass 3.3)
- 일정한 부피의 액체를 측정, 용기에 한눈금이 표시되어 있어 일정 용량만 측정할수 있다.
  → "TC, In" : 용액 함유량이 Instruments에 표시된 용량과 정확히 동일함



VF1020250



Measuring pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass, Class AS

유리 메스 피펫(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
63 336 163C	0.5㎖	0.006㎖	0.010㎖
63 336 164C	1㎖	0.007㎖	0.010㎖
63 336 165C	2㎖	0.010㎖	0.020㎖
63 336 166C	5㎖	0.030㎖	0.050㎖
63 336 168C	10㎖	0.050㎖	0.100㎖
63 336 169C	20㎖	0.100㎖	0.100㎖
63 336 170C	25㎖	0.100㎖	0.100㎖
63 336 182C	50㎖	0.100㎖	0.200㎖

- 유리재질 : soda-lime glass
- 총 용량 피펫 : 눈금 " 0 "에서 아래 꼭지부분까지가 총 용량
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 메인 단위는 원통 눈금, 작은 단위는 짧게 그려진 눈금 (class AS)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(Brown)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



Volumetric pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass Class AS

유리 홀피펫(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차
63 331 421C	0.5㎖	0.005㎖
63 331 422C	1㎖	0.008㎖
63 331 423C	2㎖	0.010㎖
63 331 424C	3㎖	0.010㎖
63 331 426C	5㎖	0.015㎖
63 331 428C	10㎖	0.020㎖
63 331 429C	15㎖	0.030㎖
63 331 430C	20㎖	0.030㎖
63 331 431C	25㎖	0.030㎖
63 331 432C	30㎖	0.030㎖
63 331 434C	50㎖	0.050㎖
63 331 435C	100㎖	0.080㎖

- 유리재질 : soda-lime glass • 한 눈금 (DIN EN ISO 648 기준에 의거 제작)
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(Brown)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능

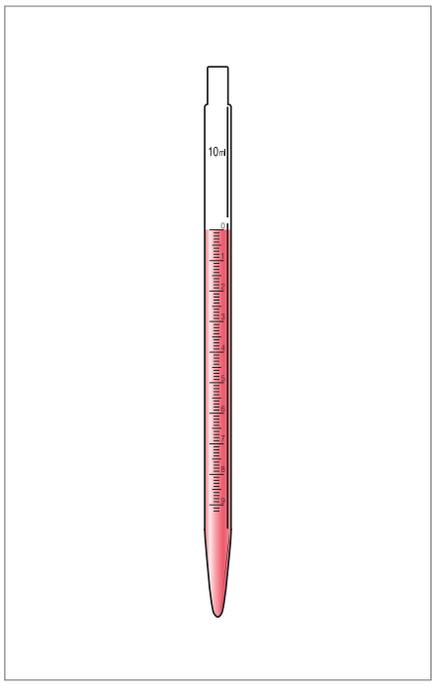
Pipettes Measuring PP1010

메스 피펫, 갈색 눈금

국산/외산

Code.No.	용량	눈금단위
01	1㎖	0.01㎖
02	2㎖	0.02㎖
03	3㎖	0.05㎖
05	5㎖	0.1㎖
10	10㎖	0.1㎖
15	15㎖	0.1㎖
20	20㎖	0.1㎖
25	25㎖	0.1㎖
30	30㎖	0.1㎖
50	50㎖	0.1㎖
100	100㎖	0.2㎖

- 유리재질 : 경질 1급(borosilicate glass 3.3)
- 소량의 액체를 정밀하게 주입할 때 사용
- "TD, Ex" : 용액의 분주량이 Instruments에 표시된 용량과 정확히 동일함



PP101010

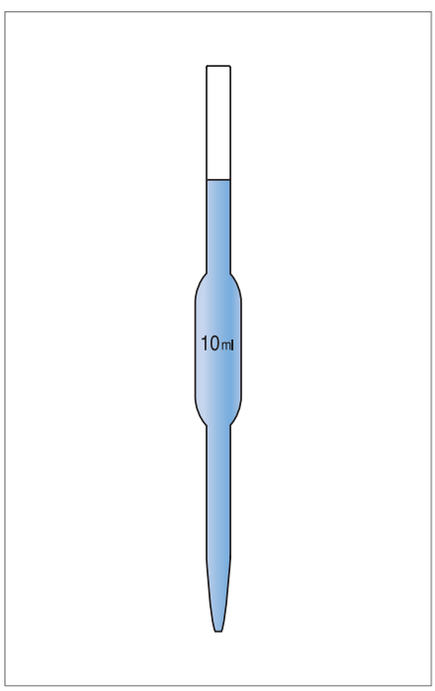
Pipettes, Volumetric PP1060

홀피펫

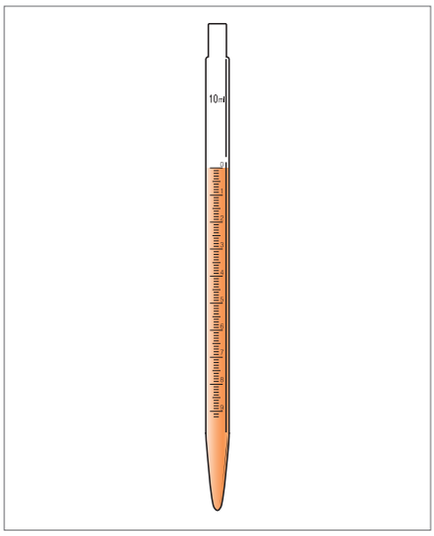
국산/외산

Code.No.	용량
01	1㎖
02	2㎖
03	3㎖
05	5㎖
10	10㎖
15	15㎖
20	20㎖
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖

- 유리재질 : 경질 1급(borosilicate glass 3.3)
- 일정한 부피의 액체를 정밀하게 주입할 때 사용
  → "TC, In" : 용액 함유량이 Instruments에 표시된 용량과 정확히 동일함



PP106010



PP102010

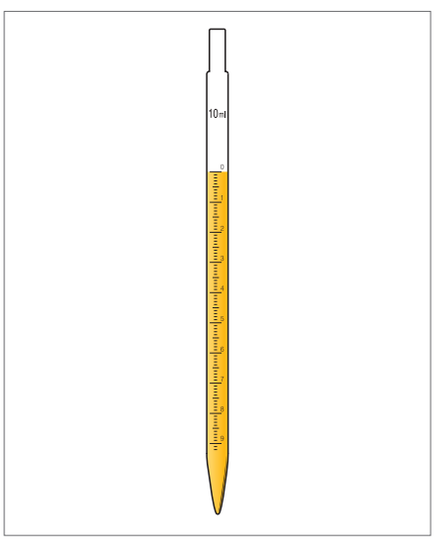
Pipettes, Measuring, With engraved PP1020

부식 메스피펫

국산/외산

Code.No.	용량
005	0.5㎖
01	1㎖
02	2㎖
05	5㎖
10	10㎖
20	20㎖
25	25㎖
30	30㎖

- 불신으로 부식처리하여 눈금이 지워지지 않음
- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)



PP103010

Pipet, Measuring, For milk PP1030

우유용 메스피펫

국산/외산

Code.No.	용량
10M	10㎖

- 피펫 끝부분이 넓어 점도가 있는 우유 등에 적합
- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)



HKPC-50

Pipette Controller HKPC-50

수동 피펫 컨트롤러

HWLAB

Code.no.	사용 범위	규격	무게
HKPC-50	1~50㎖	Φ50×210㎜	95g

- 재질 : Control Body: PC
- 재질 : Bulb: Rubber
- 인체공학적 설계로 사용시 편안함을 제공
- 사용가능 피펫 : 1~50ml

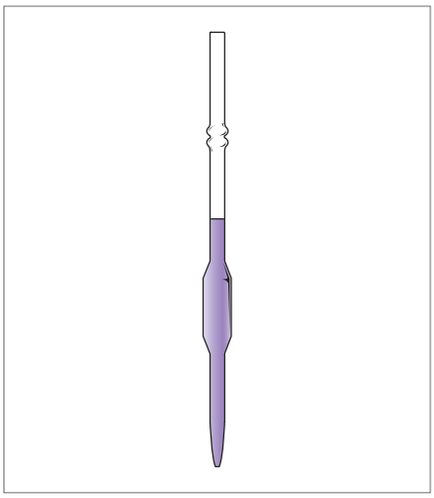
Pipettes, Volumetric, For milk PP1070

우유용 홀피펫

국산/외산

Code.No.	용량
11	11㎖
176	17.6㎖

- 피펫 끝부분이 넓어 점도가 있는 우유 등에 적합
- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)



PP1070

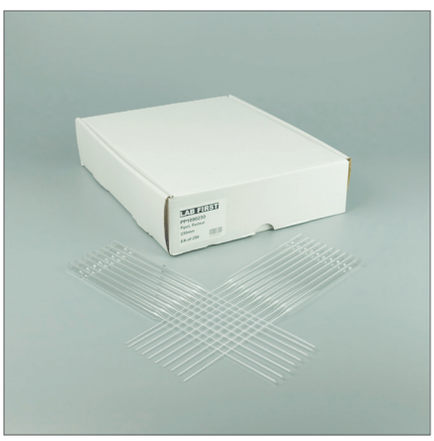
Pipettes, Pasteur PP1080

파스츄어 피펫(경제형)

Vissal

Code.No.	길이	포장단위
150	150㎜	250개/1Box
230	230㎜	250개/1Box

- 소량의 용액을 정확히 취하지 않아도 될 때 사용한다. 또는 한 방울씩 침전으로써 떨어뜨릴 때 사용함
- 재질 : Sodalime glass
- 상부직경 : OD 6.8 ~ 7.1㎜, 노즐직경 : 1.5 ± 0.2㎜
- 포장단위 : 250개/1Box



PP1080230

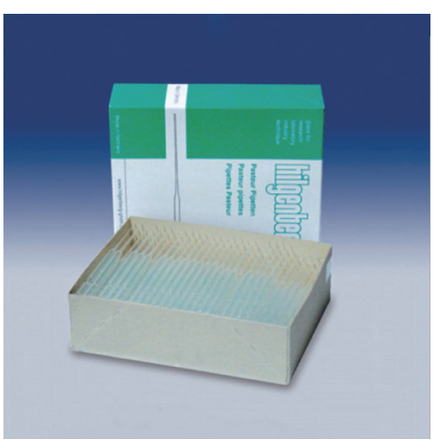
Pipettes, Pasteur PP1080

파스츄어 피펫

독일

Code.No.	길이	포장단위
93P	150㎜	250개/1Box
93Q	230㎜	250개/1Box

- 소량의 용액을 정확히 취하지 않아도 될 때 사용한다. 또는 한 방울씩 침전으로써 떨어뜨릴 때 사용함
- 재질 : Sodalime glass
- 상부직경 : OD 6.8 ~ 7.1㎜, 노즐직경 : 1.5 ± 0.2㎜
- 포장단위 : 250개/1Box



PP1080



PL-2095T

Pipet Aid-Topscien PL-2095T

피펫에이드

Topscien

Model	PL-2095T
제품무게	190g
작동 및 충전 온도	+10℃~+35℃
흡입속도	10초에 50ml
적용범위	0.1~200ml (연결부 최대외경10mm)
베터리	2.4v/700mah
완충시간	4시간(12시간 사용 가능)

- 사용상 안락함 : 인체공학적 핸드그립감, 완벽하게 균형잡힌 디자인, 장시간 피펫팅에도 피로를 덜 느낌
- 한손으로 작업 : 설정된 피펫에이드를 사용하면 두 개의 버튼만으로 다양한 속도 사용 가능함 또한, 'Maximun 모터 스피드'를 선택하면 정밀성이 향상, 소량의 피펫팅이 가능함
- 조용한 작업 : 작업시 최소의 소음과 진동만으로 작동되는 모토와 펌프, 반복 사용할수록 그 진가를 알수 있음
- 안정성 : 0.2um의 소수성 멤브레인 필터장착으로 유량의 유입을 이중 보호함



PP1140

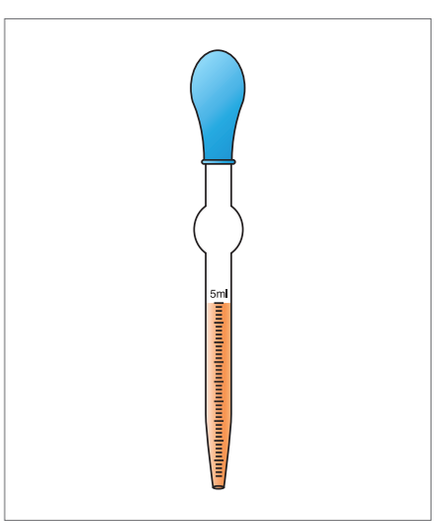
Spoids, Disposable PP1140

일회용 스포이드

China

Code.No.	용량	길이	포장단위
0.5	0.5㎖	95㎜	500개/1Box
1	1㎖	105㎜	500개/1Box
3	3㎖	110㎜	500개/1Box
5	5㎖	150㎜	250개/1Box
10	10㎖	215㎜	100개/1Pk

- PE Meterial. 용량 측정이 용이하도록 눈금이 표시되어 있습니다.



PP110005

Spoids, Graduated PP1100

눈금스포이드

Vissal

Code.No.	용량
01	1㎖
02	2㎖
03	3㎖
05	5㎖
10	10㎖
20	20㎖
25	25㎖

- 스포이드 고무는 기본으로 포함됩니다.
- 실리콘스포이드 고무도 있습니다.

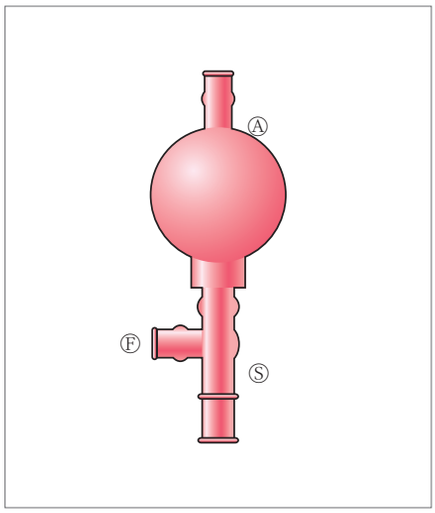
Rubber Pipette fillers KA11-16

고무 피펫 휠러

국산 / 외산

Code.No.	종류
KA11-16	국산
KA11-16G	독일제
KA11-16B	브랜드

• 피펫의 흡입 및 분주시 사용



KA11-16

Micro Pipettes

마이크로피펫

HWLAB

Code.No.	종류
AL-20	2 ~ 20㎕
AL-100	10 ~ 100㎕
AL-200	20 ~ 200㎕
AL-1000	100 ~ 1000㎕
AL-5000	500 ~ 5000㎕
AL-10ML	1 ~ 10㎖



AL-1000

Pipet Aids - Controllers

피펫 콘트롤러

고려에이스

Code.No.	Description	판매단위
KA.33-62	피펫에이드 - Blue	EA
KA.33-63	피펫에이드 - Gray	EA
KA.33-64	피펫에이드 - Orange	EA

• 9단계 미세한 속도조절 • 가볍고 편한 그립감 • 흡입 · 분주기능이 부드럽고 미세함
• 2500mAH의 대용량 배터리 • 2년 무상A/S.세척 점검 무료



KA133-62 / KA133-64

TIP

피펫휠러 사용법

• 피펫휠러 옆부분에 피펫을 끼운다.
• "A부분"을 엄지손가락과 검지손가락으로 꾹 누르고, 공 부분을 납작하게 만든다. (공기를뺀다.)
• 용액이 담긴 용기에 피펫 아랫부분을 담근다.
• "S부분"을 엄지손가락과 검지손가락으로 꾹 누르면 용액이 피펫으로 올라온다.
• "E부분"을 눌러 용액을 배출한다



TU1460-DHQ10

Quartz Cell TU1460-DHQ10

석영셀

Jinzhou

Code.No.	규격	용량
TU1460-DHQ10	10×10×45㎜	3.5㎖

- U.V 투과범위 : 200㎚ ~ 2,500㎚
- Standard Quartz Cuvette
- Path Length 10mm



BK1070

Quartz beaker BK1070

석영 비이커

Code.No.	용량	외경 x 높이 (㎜)
50	50㎖	46 × 60
100	100㎖	55 × 70
250	250㎖	73 × 95
500	500㎖	90 × 120
1000	1ℓ	110 × 150
2000	2ℓ	135 × 200

- 높은 온도의 가열시 사용
- 사용온도 1,000℃ 최고사용온도 1,200℃

※상기 규격 외 다양하게 제작 가능합니다.



DS1080

Quartz crucible DS1080

석영 도가니

Code.No.	용량	상부직경 x 높이 (㎜)
15	15㎖	34 × 42
30	30㎖	39 × 46
50	50㎖	43 × 57
100	100㎖	46 × 62

- 비철금속 및 고온물질 용해용기
- 사용온도 1,000℃ 최고사용온도 1,200℃

Quartz, Boats, Combustion QT1200

석영 연소 보트

Code.No.	용량	길이 × 넓이 × 높이 (㎜)
2	2㎖	48 × 15 × 8
3	3㎖	77 × 16 × 10
5	5㎖	77 × 20 × 11
10	10㎖	102 × 20 × 11

- 비철금속 및 고온물질 용해용기
- 사용온도 1,000℃ 최고사용온도 1,200℃



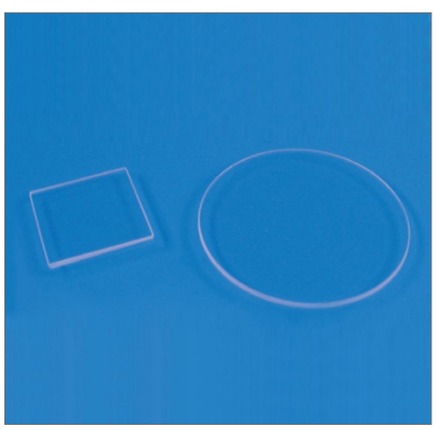
QT1200

Quartz, Plate QT1030

석영판

Code.No	규격(가로×세로×두께)
QT10301010T1	10×10×1㎜ (사각 석영판)
QT10302020T1	20×20×1㎜ (사각 석영판)
QT10303030T1	30×30×1㎜ (사각 석영판)
QT102010T1	Φ10×1㎜ (원형 석영판)
QT102020T1	Φ20×1㎜ (원형 석영판)
QT102030T1	Φ30×1㎜ (원형 석영판)

- SiO_2 순도 : 99.95% • 사용온도 : 1,000℃
- 상기 규격 외에 직사각 등 다양한 형태로 제작 가능



QT1030

Quartz Petridish

석영 샤레

Code.No	규격(두께)
QPD.00060	60×15mm
QPD.00090	90×17mm
QPD.00120	120×25mm
QPD.00150	150×30mm

- SiO_2 순도 : 99.95% • 사용온도 : 1,000℃



QPD.00090



SA104024

Stirring Seal, Teflon SA1040

테프론 교반씰

국산

Code.No.	조인트
24	24/40
29	29/42
34	34/45
45	45/50

- 테프론으로 구성된 제품, 약품에 강하며 두개로 구성된 바이톤링은 완벽한 진공상태를 유지
- 조인트 사이즈에 맞게 표준화 되어 있어 조인트가 부착된 용기에 연결 가능



SA1050-75

Stirring Rod, Teflon SA1050

테프론 교반봉 : 접히는 형

국산

Code.No.	날개 길이	봉외경 x 총길이
60	60㎜	Ø8 × 500㎜
75	75㎜	Ø8 × 500㎜
90	90㎜	Ø8 × 500㎜
100	100㎜	Ø8 × 500㎜

- 테프론으로 제작되어 있어 화학약품에 강함,280℃내열
- 교반기 척에 물리는 부분만 SUS CORE가 노출됨
- 교반원심력에 의해 교반 날개가 펴짐
- 봉 직경 : 8㎜, SUS CORE 직경 : 6㎜



HM 60 T

Stirring Rod, Teflon, Half-moon type

테프론 교반봉 : 반달형

국산

Code.No.	날개 (가로 x 세로) ㎜	봉 (외경 x 길이) ㎜
HM 60 T	60 × 18	8 × 500
HM 100 T	100 × 23	8 × 500

Stirring Rod, Teflon, Anchor

테프론 교반봉 : 앵커형

국산

Code.No.	날개 (가로 × 세로 × 두께) ㎜	봉 (외경 × 길이) ㎜
AN 60 T	60 × 40 × 5	8 × 500
AN 80 T	80 × 50 × 5	8 × 500
AN 100 T	100 × 60 × 5	8 × 500



AN 60 T

Stirring Rod, S/T, Cross SA1100

S/T 교반봉 : 십자형

국산

Code.No.	날개 직경	봉 (외경 × 길이) ㎜
SA1100-7030	70㎜	8 × 300
SA1100-1050	100㎜	8 × 500



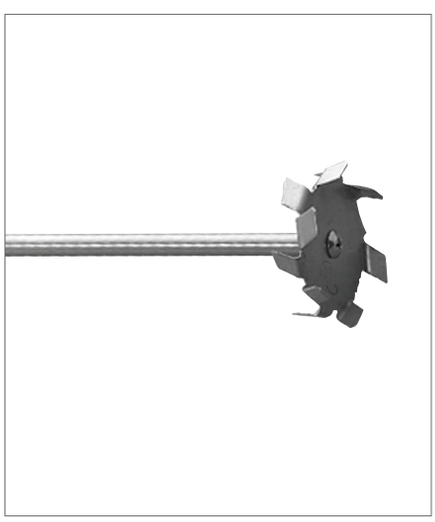
SA1100

Stirring Rod, S/T, Dissolver

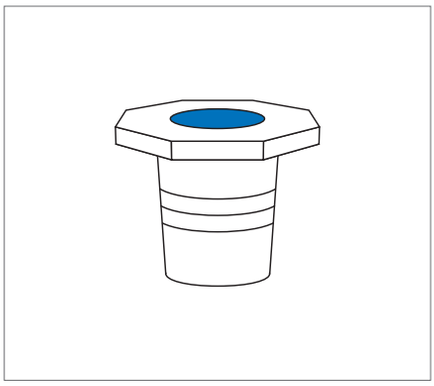
S/T 교반봉 : 디스크터빈형

국산

Code.No.	날개 직경	봉 (외경 × 길이) ㎜
DS 37	37㎜	8 × 300
DS 55	55㎜	8 × 350
DS 75	75㎜	8 × 350



DS 37



ST1060

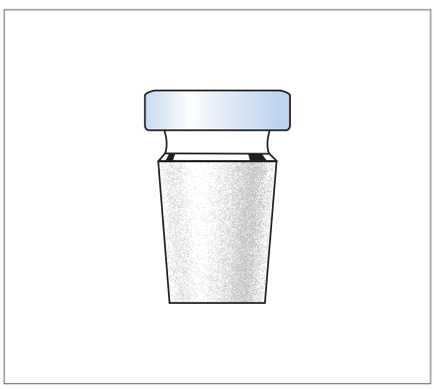
PE Joint Stoppers ST1060

PE 조인트 스토퍼

Vissal

Code.No.	조인트
14	14/23
19	19/26
24	24/29
29	29/32
34	34/35

• 외산 메스플라스크나 분액깔대기에 주로 쓰임 • 재질 : Polyethylene



ST1010

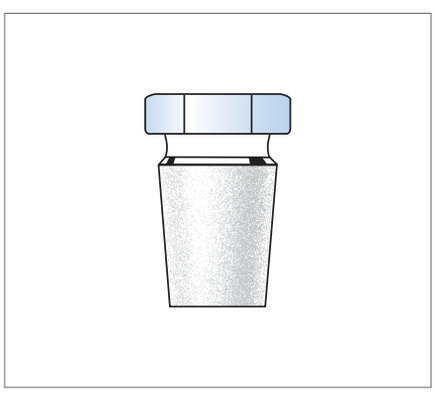
Stoppers, Joint, Hollow ST1010

조인트 스토퍼

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
19	19/38
24	24/40
29	29/42
34	34/45

• 조인트가 부착된 용기에 뚜껑으로 사용 • 재질 : Borosilicate Glass 3.3(경질1급 유리)



ST1010H

Stoppers, Joint, Hollow hexagonal ST1010H

육각, 조인트 스토퍼

Vissal

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

• 조인트가 부착된 용기에 뚜껑으로 사용 • 재질 : Borosilicate Glass 3.3(경질1급 유리)
• 손잡이 부분이 육각형

Stoppers, Silicon KA33

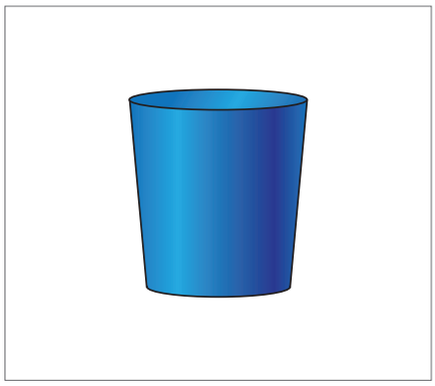
실리콘마개

국산

Code.No.	높이 x 상직경 x 하직경 (㎜)
01	18 × 10 × 7.5
02	20 × 13 × 10
03	20 × 16 × 12
04	21 × 18 × 14
05	25 × 19.5 × 16
06	25 × 23 × 18
07	30 × 26 × 20
08	30 × 27.2 × 22
09	30 × 29.5 × 24
10	35 × 32 × 26
11	35 × 35 × 28
12	40 × 38 × 30
13	40 × 41 × 32
14	40 × 44 × 34
15	40 × 48 × 39

Code.No.	높이 x 상직경 x 하직경 (㎜)
16	41 × 52 × 42
17	41 × 54 × 44
18	41 × 58 × 49
19	42 × 60 × 50
20	42 × 65 × 55
21	41 × 70 × 61
22	49 × 75 × 65
23	50 × 76 × 66
24	50 × 80 × 68
25	51 × 84 × 71
26	53 × 90 × 81
27	53 × 95 × 86
28	54 × 100 × 90
29	54 × 110 × 95
30	54 × 120 × 100

• 실리콘마개는 고무마개보다 냄새가 적고 형태 보존이 오래 갑니다.



KA33-07

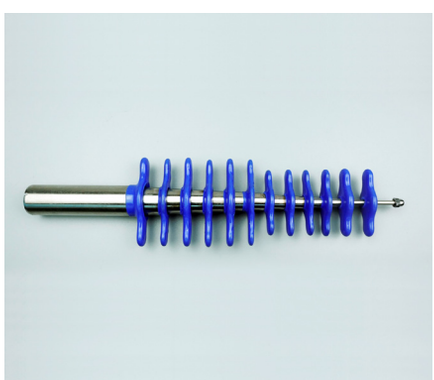
Cork Borer KA00-49

콜크보러

국산

Code.No.	규격
KA00-49	12 개 / set

• 스테인레스 재질로 구성되어 있으며 콜크마개나 실리콘마개의 구멍을 뚫는데 사용
• 직경 5mm부터 직경 23mm까지 다양한 사이즈로 구성
• 콜크보러의 손잡이 부분은 보다 힘을 주기 편리한 비닐코팅처리로 안전하고 간편하게 제작 사용



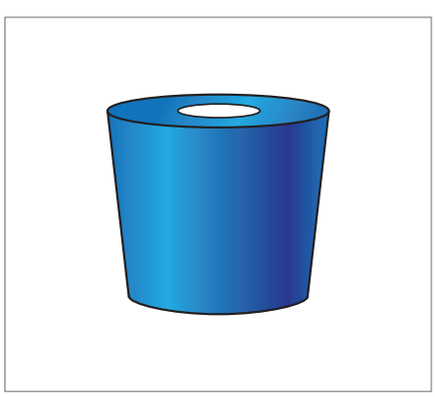
KA00-49

Stoppers, with one hole AP1310

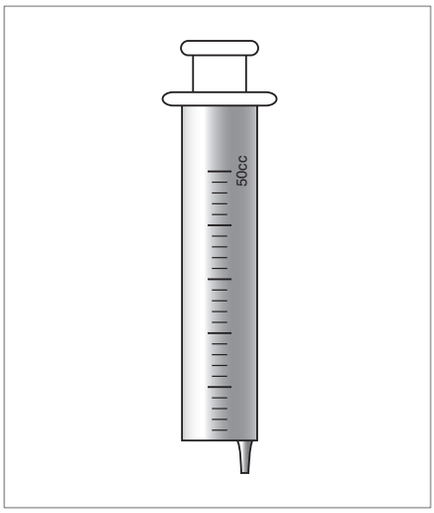
실리콘마개(가운데 구멍작업)

vissal

Code.No.	품 명	적 용	높이x상직경x하직경(mm)
AP1310KE	실리콘마개(14호 1구)	진공여과장치 1,2리터용	40 × 44 ×34
AP1310KI	실리콘마개(15호 1구)	진공여과장치 3리터용	40 × 48 × 36
AP1310KJ	실리콘마개(20호 1구)	진공여과장치 5리터용	42 × 65 × 55



AP1310KE



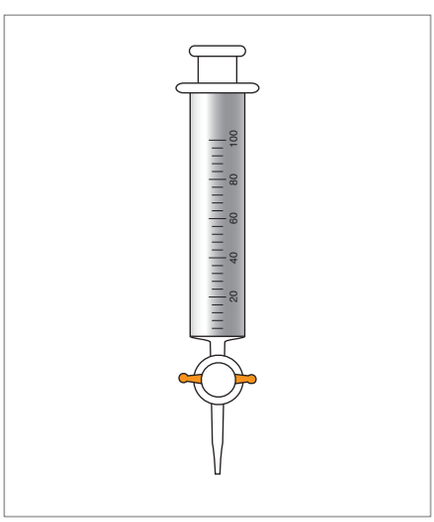
SY1010050C

Syringe, Glass SY1010

유리주사기

China

Code.No.	용량
002C	2㎖
005C	5㎖
010C	10㎖
020C	20㎖
030C	30㎖
050C	50㎖
100C	100㎖
200C	200㎖
300C	300㎖
500C	500㎖



EA1050A100

Syringe, With cock EA1050

콕크부 주사기 (독약용 주사기)

Vissal

Code.No.	용량	콕크	판매단위
A100	100㎖	Teflon콕크	1ea
A200	200㎖	Teflon콕크	1ea
B100	100㎖	유리콕크	1ea
B200	200㎖	유리콕크	1ea

Syringe, Disposable SY1030

플라스틱 주사기

국산

Code.No.	규격	판매단위
SY1030-001	1㎖	100개/BOX
SY1030-002	2㎖	100개/BOX
SY1030-003	3㎖	100개/BOX
SY1030-005	5㎖	100개/BOX
SY1030-010	10㎖	100개/BOX
SY1030-020	20㎖	50개/BOX
SY1030-030	30㎖	50개/BOX
SY1030-050	50㎖	25개/BOX
SY1030-100	100㎖ (China)	1개
SY1030-200	200㎖ (China)	1개
SY1030-500	500㎖ (China)	1개

• 고무가스켓 부착형, 니들포함, 멸균포장, 눈금이 선명함



SY1030-001

Needle SY1040

주사침

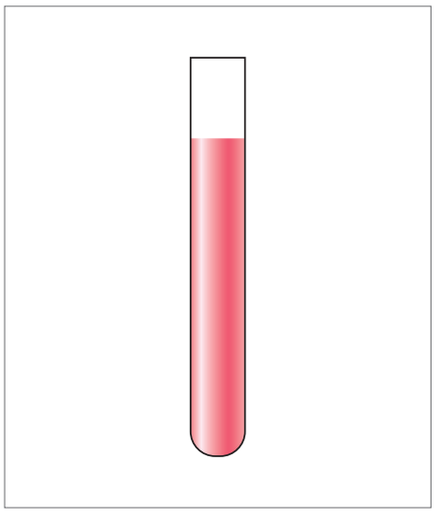
국산

Code.No.	외경(㎜) \ 길이 (㎜)	38	90	120	200
18	1.26	1838	1890	18120	18200
19	1.06	1938	1990	19120	19200
20	0.88	2038	2090	20120	20200
21	0.81	2138	2190	21120	21200
22	0.71	2238	2290	22120	22200
23	0.63	2338	2390	23120	23200
24	0.56	2438	2490	24120	24200
25	0.51	2538	2590	25120	25200
26	0.46	2638	2690	26120	26200

• 포장단위 : 12ea/pk (일부 품목 제외)



SY1040



TU1010

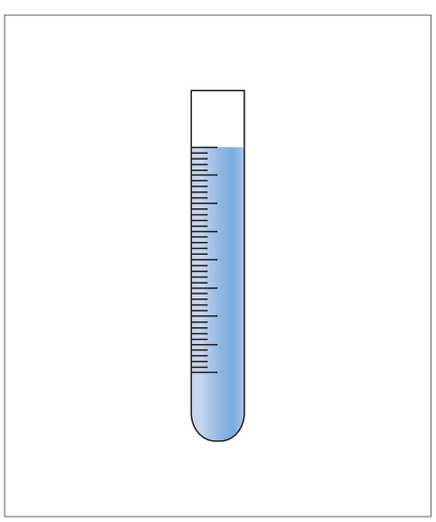
Tube, Test TU1010

시험관

국산

Code.No.	용량	Code.No.	용량
1075	3㎖	18150	25㎖
10100	4㎖	18180	30㎖
1375	5㎖	20150	33㎖
13100	7㎖	20200	45㎖
13120	10㎖	22150	40㎖
15100	10㎖	22200	50㎖
15125	12㎖	24150	45㎖
15150	15㎖	24200	65㎖
16100	12㎖	26150	55㎖
16125	15㎖	26200	75㎖
16150	20㎖	30150	75㎖
18100	18㎖	30200	100㎖

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작



TU1020

Tube, Test, Graduated TU1020

눈금 시험관

국산

Code.No.	용량
15100	10㎖
15150	15㎖
16150	20㎖
18150	25㎖
18180	30㎖
22200	50㎖
30200	100㎖

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작

• 용량 눈금 인쇄

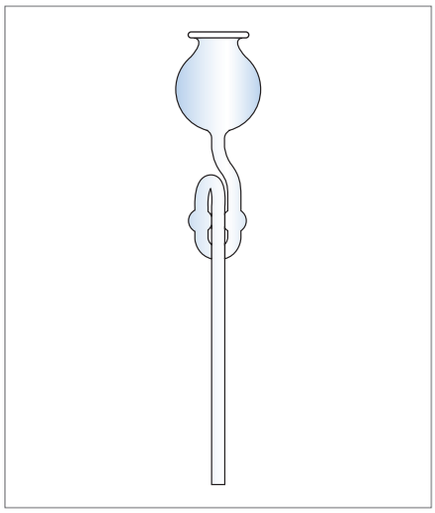
Funnel, Safety FN1140

안전 깔대기

Vissal

Code.No.	규격
01	1구
02	2구

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작



FN1140

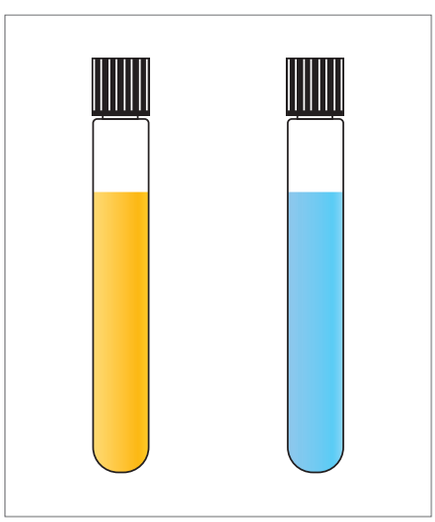
Tube, Test, Screw cap TU1050, TU1050T

캡 시험관

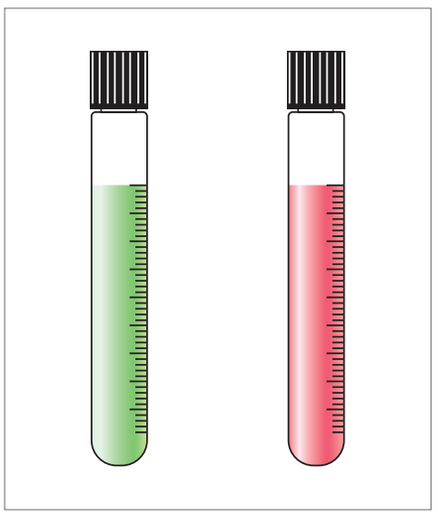
국산

Code.No.	용량
13100	7㎖
15100	10㎖
15150	15㎖
16125	15㎖
16150	20㎖
18150	25㎖
18180	30㎖
20150	33㎖
20180	40㎖
26150	55㎖
26200	75㎖
30200	100㎖

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작
• PP (Polypropylene) 스크류 캡 (러버라이너) TU1050
• PP (Polypropylene) 스크류 캡 (테프론라이너) TU1050T



TU1050 TU1050T



TU1055 TU1055T

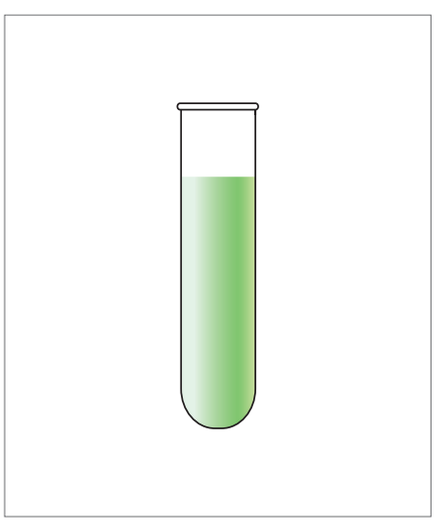
Tube, Test, Screw cap, Graduated TU1055, TU1055T

눈금 캡 시험관

국산

용량	용량
15100	10㎖
15150	15㎖
16150	20㎖
18150	25㎖
18180	30㎖
25150	50㎖
30200	100㎖

- 재질 : 경질 2급 유리
- PP (Polypropylene) 스크류 캡 (러버라이너), 용량 눈금 인쇄 TU1055
- PP (Polypropylene) 스크류 캡 (테프론라이너), 내산, 내약품에 사용가능 TU1055T



TU11280

Tube, Centrifuge, Round TU1280

둥근형 유리원심관

Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
25	25㎖	24(계지관 사용) × 100
50	50㎖	30(계지관 사용) × 110

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 원심분리기에 사용

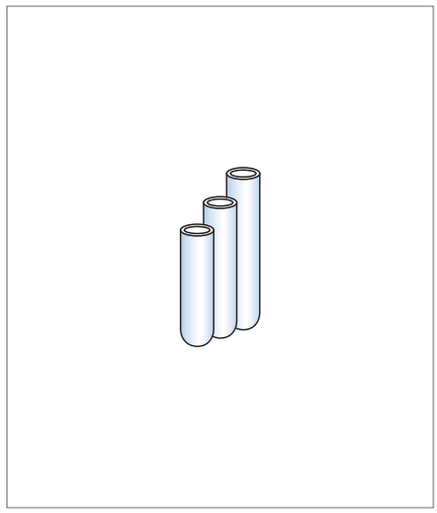
Tube, Durham TU1410

다람발효관

Vissal

Code.No.	외경 x 높이 (㎜)
830	8 × 30
825	8 × 25
650	6 × 50
630	6 × 30
625	6 × 25

- 재질 : 고압멸균 가능한 Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작
- 하수, 수돗물등의 대장균 수 측정때 사용



TU1410

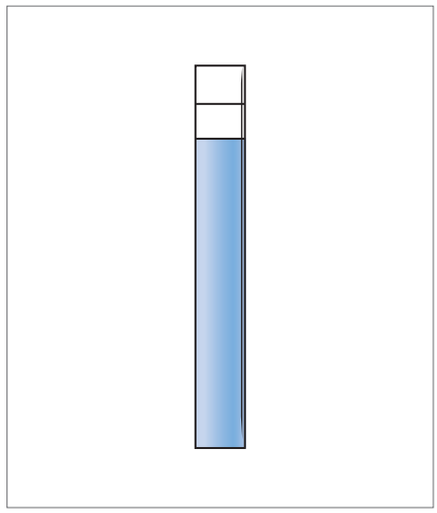
Tube, Gardner TU1420

가드너 관

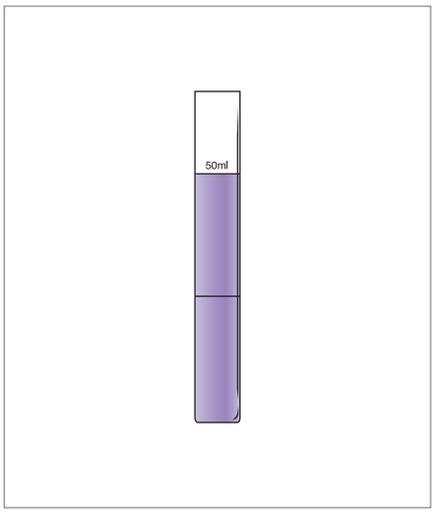
Vissal

Code.No.	외경 x 높이 (㎜)
115	13×115
115T	13×115 (양쪽 오픈형)
130T	13×130 (양쪽 오픈형)

- 거품이 액체속을 상승하는 속도를 점도 표준액과 나란히 비교하여 점도를 측정하는 관
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작



TU1420



TU109050

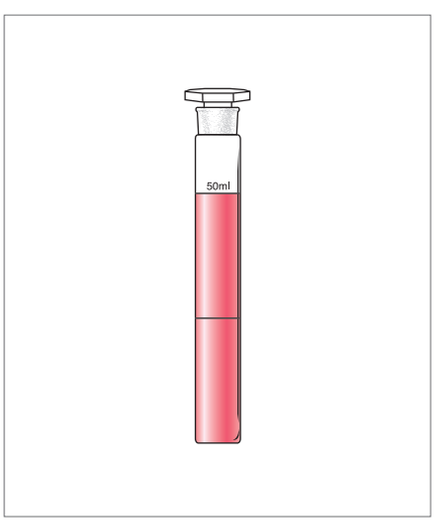
Tube, Nessler, Short type TU1090

단형 비색관

Vissal

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
25	25㎖	18 × 180
50	50㎖	24 × 220
100	100㎖	30 × 270

- 용량 눈금 인쇄
- 측정할 물질에 표준액을 넣어 다른 비색관과 색을 비교함
- 다른 명칭으로 네슬러관이라고 함
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작



TU111050

Tube, Nessler, With stopper, Short type TU1110

단형 공전 비색관

Vissal

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
25	25㎖	18 × 172
50	50㎖	24 × 205
100	100㎖	30 × 250

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3
- 용량 눈금 인쇄
- 측정할 물질에 표준액을 넣어 다른 비색관과 색을 비교함
- 다른 명칭으로 네슬러관이라고 함

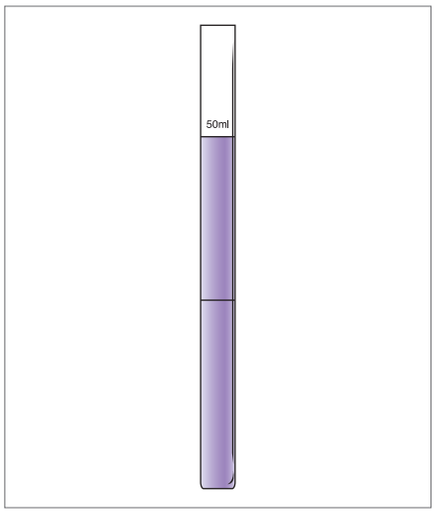
Tube, Nessler, Long type TU1080

장형 비색관

Vissal

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
25	25㎖	15 × 250
50	50㎖	20 × 300
100	100㎖	24 × 370

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작
- 용량 눈금 인쇄
- 측정할 물질에 표준액을 넣어 다른 비색관과 색을 비교함
- 다른 명칭으로 네슬러관이라고 함



TU108050

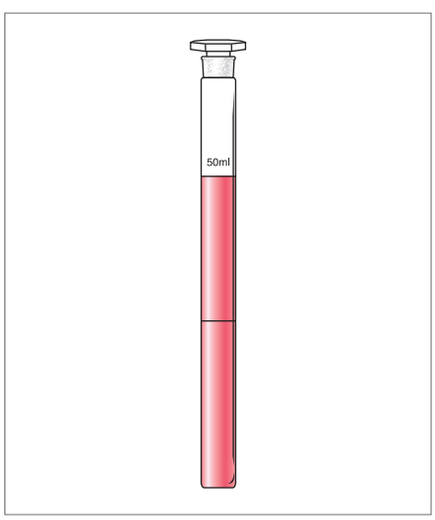
Tube, Nessler, With stopper, Long type TU1100

장형 공전 비색관

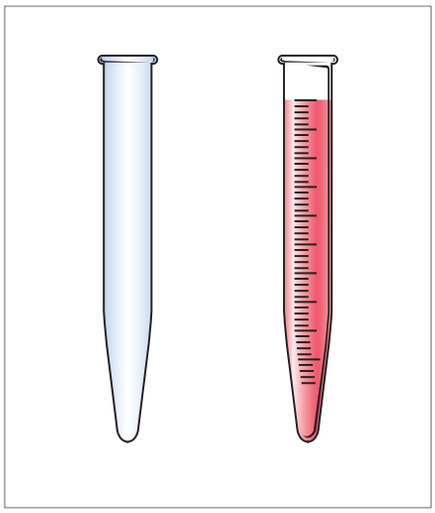
Vissal

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
25	25㎖	15 × 235
50	50㎖	20 × 280
100	100㎖	24 × 355

- 용량 눈금 인쇄
- 측정할 물질에 표준액을 넣어 다른 비색관과 색을 비교함
- 다른 명칭으로 네슬러관이라고 함
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작



TU110050



TU1230 TU1240

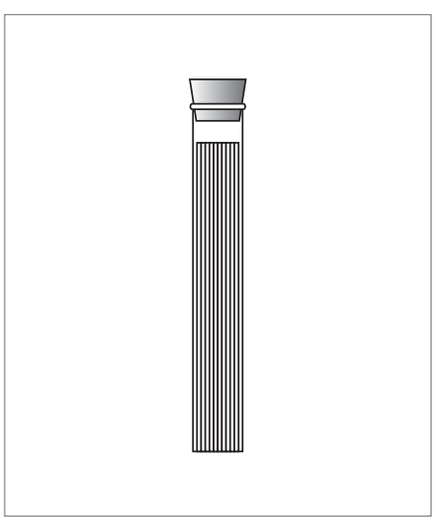
Tube, Centrifuge TU1230 / TU1240

원심관 / 눈금 원심관

Vissal

Code.No.	용량
12	12㎖
15	15㎖

- 원심분리기에 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작



TU1360

Tube, Capillary TU1360

긴 모세관

Labdia®

Code.No.	길이
300	300㎜

- 내경 0.1~0.2㎜ 정도, 수량 : 300개 정도
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작

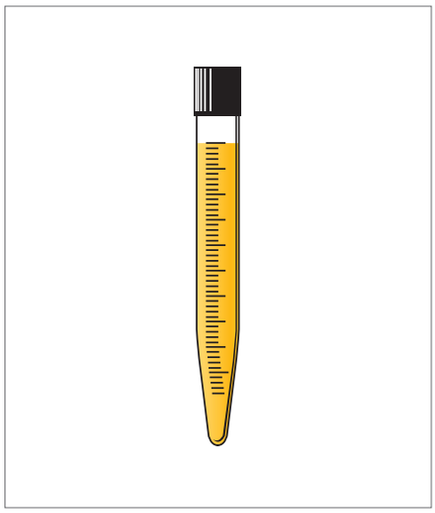
Tube, Centrifuge, Conical, With screw cap, Graduated TU1270

눈금 스크류 캡 원심관

국산

Code.No.	용량
12	12㎖
15	15㎖

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작
- PP (Polypropylene) 스크류 캡 (테프론라이너), 용량 눈금 인쇄
- 원심분리기에 사용



TU1270

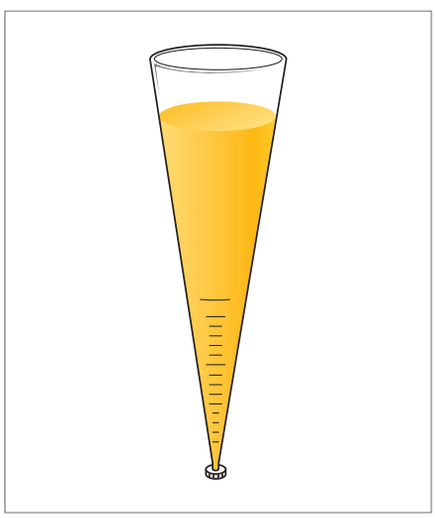
Imhoff cone, Plastic TU14551000

플라스틱 임호프콘

외산

Code.No.	용량
TU14551000	1ℓ

- SUI (슬러지 부피지수) 측정에 사용
- 침전물의 제거 및 세척이 용이하도록 끝부분에 Screw-cap이 있음



TU14551000



TST

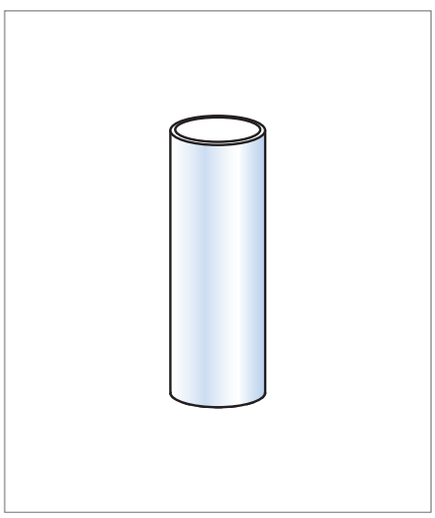
T L C Spotting Capillary Tube TST

T L C 용 모세관

Labdia

Code.No.	길이	판매단위
TST-100	100mm	100개/PK
TST-120	120mm	100개/PK
TST-150	150mm	100개/PK
TST-180	180mm	100개/PK
TST-200	200mm	100개/PK

- 유리관 외경 09~1.1mm • 유리관 양쪽이 뚫려있음 • 시료를 TLC판에 이송시 사용
- Spotting Tube의 끝부분을 용액에 담그고 용매가 모세관 작용에 의해 Spotting Tube의 3/4 정도까지 차오르도록 한다
- 끝부분을 TLC판에 찍고 모세관 작용에 의해 용액이 TLC판 위로 가도록 한다



TU16702475

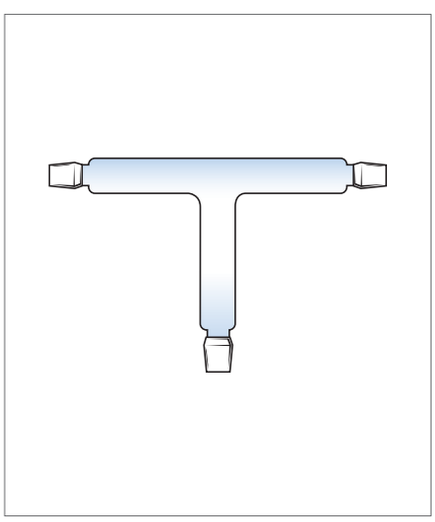
Disintegration tube TU1670

붕해도 유리관

Labdia®

Code.No.	외경 x 높이 (㎜)
2475	24 × 75

- 붕해도 시험기에 사용되는 유리관
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작



TU119008

Tube, Connecting, T shaped TU1190

T자 유리 연결관

Vissal

Code.No.	관 외경
8	8㎜ (기계제작품)
8H	8㎜ (수가공품)

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작

※상기 규격 외 다른 사이즈로 제작 가능합니다.

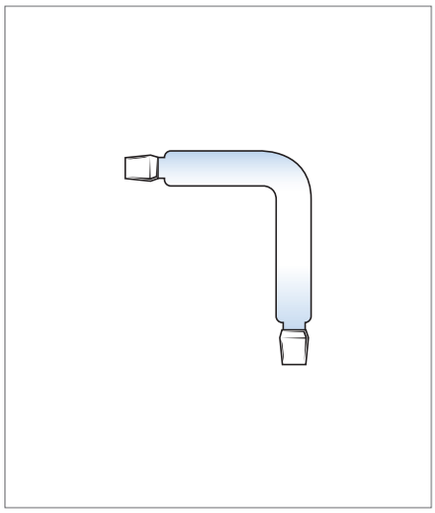
Tube, Connecting, L shaped TU1195

L자 유리 연결관

Vissal

Code.No.	관 외경
8	8㎜ (기계제작품)
8H	8㎜ (수가공품)

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작
※상기 규격 외 다른 사이즈로 제작 가능합니다.



TU1195

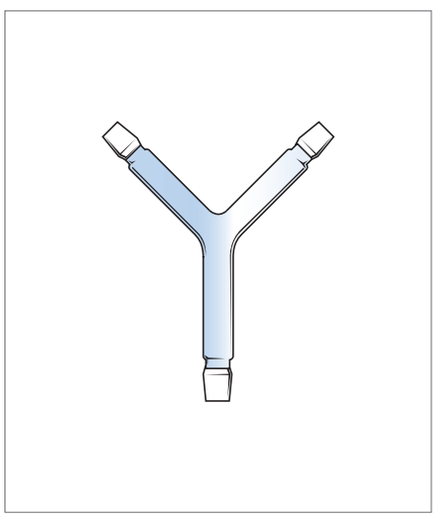
Tube, Connecting, Y shaped TU1200

Y자 유리 연결관

Vissal

Code.No.	관 외경
8	8㎜ (기계제작품)
8H	8㎜ (수가공품)

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작
※상기 규격 외 다른 사이즈로 제작 가능합니다.



TU1200

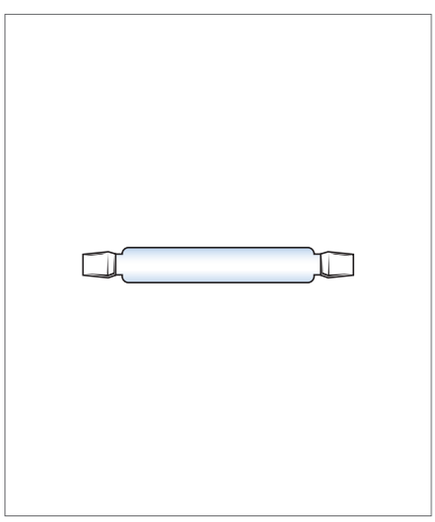
Tube, Connecting, — shaped TU1210

—자 유리 연결관

Vissal

Code.No.	관 외경
8	8㎜ (기계제작품)
8H	8㎜ (수가공품)

• 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)로 제작
※상기 규격 외 다른 사이즈로 제작 가능합니다.



TU1210



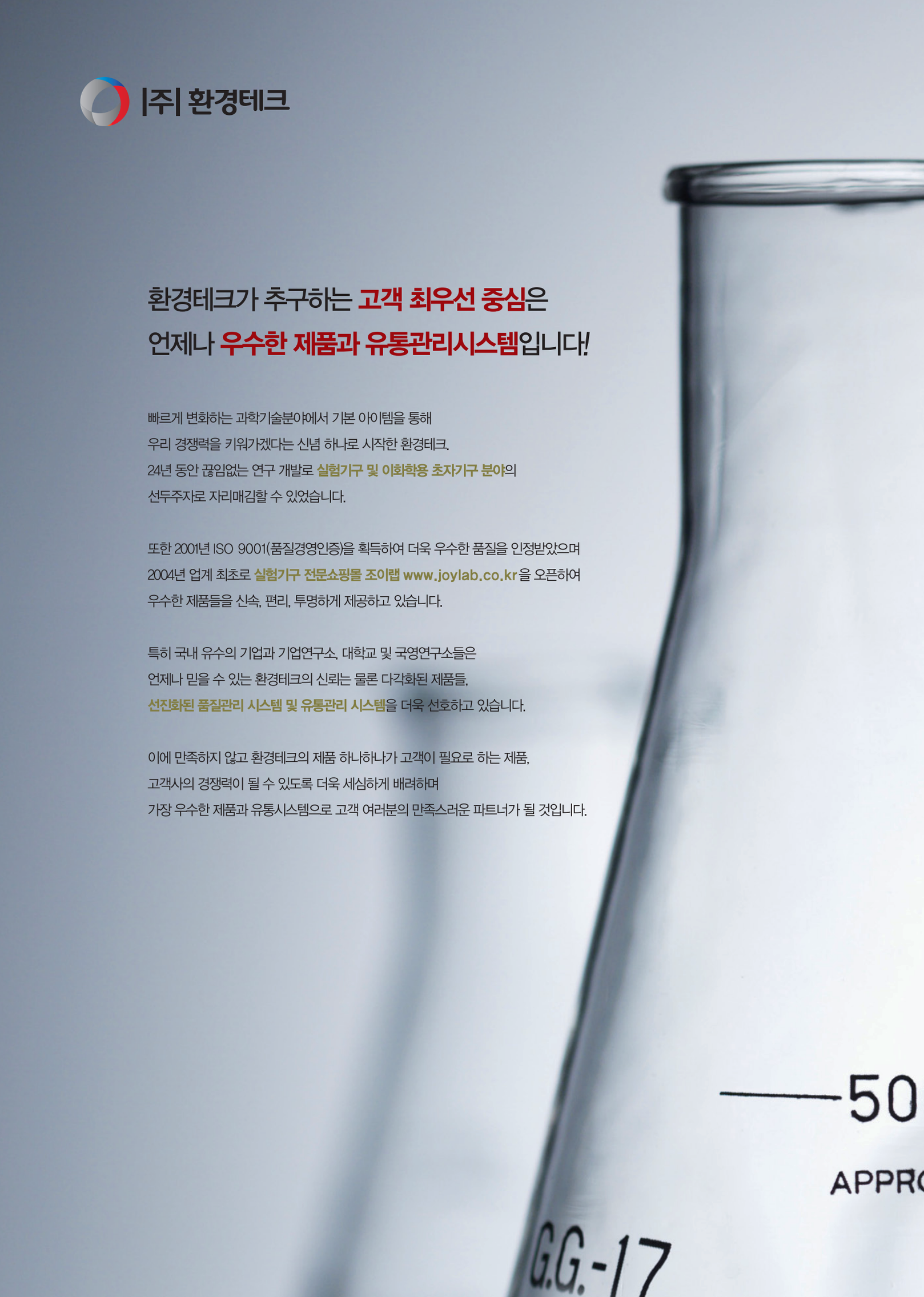



5·0
45
40
35
30



PART3
Lab Instruments

|주| 환경테크



환경테크가 추구하는 **고객 최우선 중심**은 언제나 **우수한 제품과 유통관리시스템**입니다!

빠르게 변화하는 과학기술분야에서 기본 아이템을 통해
우리 경쟁력을 키워가겠다는 신념 하나로 시작한 환경테크.
24년 동안 끊임없는 연구 개발로 **실험기구 및 이화학용 초자기구 분야**의
선두주자로 자리매김할 수 있었습니다.

또한 2001년 ISO 9001(품질경영인증)을 획득하여 더욱 우수한 품질을 인정받았으며
2004년 업계 최초로 **실험기구 전문쇼핑몰 조이랩 www.joylab.co.kr**을 오픈하여
우수한 제품들을 신속, 편리, 투명하게 제공하고 있습니다.

특히 국내 유수의 기업과 기업연구소, 대학교 및 국영연구소들은
언제나 믿을 수 있는 환경테크의 신뢰는 물론 다각화된 제품들,
선진화된 품질관리 시스템 및 유통관리 시스템을 더욱 선호하고 있습니다.

이에 만족하지 않고 환경테크의 제품 하나하나가 고객이 필요로 하는 제품,
고객사의 경쟁력이 될 수 있도록 더욱 세심하게 배려하며
가장 우수한 제품과 유통시스템으로 고객 여러분의 만족스러운 파트너가 될 것입니다.



Scientific Catalog

새로운 구성의 카다로그

15,000여가지의 다양한 제품을 **섹션별로 구성**하여 찾기 쉽게 수록하였습니다.

최적의 타이밍 구현

고객들이 원하는 시기에 가장 신속하게 제품을 제공해 드리겠습니다.

합리적 가격 실현

고객을 만족시킬 수 있는 최선의 가격으로 공급하기 위해 항상 노력하겠습니다.

우수한 품질 수준 유지

가격대비 최고 품질의 제품을 제공해 드리겠습니다.

제품 구성의 다양화

유수한 국산 • 외산 메이커는 물론 자체 제작품까지 다양한 공급 루트를 구비하였습니다.



VOLUMEN-MESSGERÄTE
VOLUMETRIC-INSTRUMENTS

LMS는 유리 가공으로 저명한 독일 Ilmenau 지역에 소재하고 있는 유리실험기구업체의 Brand입니다.

유리제품 생산 기술력을 인정받아 전세계의 학계는 물론 제약, 생명, 환경 및 의료업계로 고품질의 Glassware를 공급하고 있습니다.

LMS ®
Made in Germany

Volumetric Flasks,
Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3

유리 메스플라스크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	마개
61 319 640C	5㎖	±0.025㎖	7/16
61 319 641C	10㎖	±0.025㎖	7/16
61 319 022C	20㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 642C	25㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 643C	50㎖	±0.060㎖	12/21
61 319 644C	100㎖l	±0.100㎖	12/21
61 319 645C	200㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 646C	250㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 647C	500㎖	±0.250㎖	19/26
61 319 648C	1ℓ	±0.400㎖	24/29
61 319 649C	2ℓ	±0.600㎖	29/32

- 유리재질 : 경질 1급(borosilicate glass 3.3)
- 세밀한 측정을 통한 정확한 눈금작업
- 상부 입구 : 연마된 조인트 외피 (DIN EN ISO 1042 기준에 의거 제작)
- 눈금표시방식 : In (용기 내의 표시선까지 용액을 채웠을 때의 부피 표시)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(brown)
- PE 뚜껑 제공
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



61 319 646C

Volumetric Flasks, Amber
Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3

갈색 유리 메스플라스크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	마개
61 319 961	10㎖	±0.025㎖	7/16
61 319 061	20㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 962	25㎖	±0.040㎖	10/19
61 319 963	50㎖	±0.060㎖	12/21
61 319 964	100㎖	±0.100㎖	12/21
61 319 965	200㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 966	250㎖	±0.150㎖	14/23
61 319 967	500㎖	±0.250㎖	19/26
61 319 968	1ℓ	±0.400㎖	24/29

- 유리재질 : 경질 1급(borosilicate glass 3.3)
- 상부 입구 : 연마된 조인트 외피 (DIN EN ISO 1042 기준에 의거 제작)
- 세밀한 측정을 통한 정확한 눈금작업
- 눈금표시방식 : In (용기 내의 표시선까지 용액을 채웠을 때의 부피 표시)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(brown)
- PE 뚜껑 제공
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



61 319 966



61 321 415C

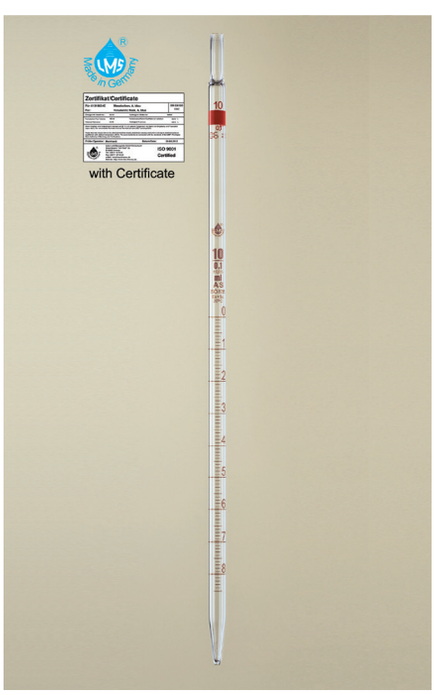
Graduated Cylinders, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3

유리 메스실린더(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
61 321 412C	10㎖	±0.10㎖	0.2㎖
61 321 413C	25㎖	±0.25㎖	0.5㎖
61 321 414C	50㎖	±0.50㎖	1.0㎖
61 321 415C	100㎖	±0.50㎖	1.0㎖
61 321 416C	250㎖	±1.00㎖	2.0㎖
61 321 417C	500㎖	±2.50㎖	5.0㎖
61 321 418C	1ℓ	±5.00㎖	10.0㎖

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)
- 육각 모양의 바닥. (DIN EN ISO 4788 기준에 의거 제작)
- 10㎖ 단위는 원통 눈금, 1㎖ 단위는 짧게 그려진 눈금 (Class A-conf.)
- 눈금표시방식 : In (용기 내의 표시선까지 용액을 채웠을 때의 부피 표시)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(brown)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



63 336 168C

Measuring pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass, Class AS

유리 메스 피펫(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
63 336 163C	0.5㎖	0.006㎖	0.010㎖
63 336 164C	1㎖	0.007㎖	0.010㎖
63 336 165C	2㎖	0.010㎖	0.020㎖
63 336 166C	5㎖	0.030㎖	0.050㎖
63 336 168C	10㎖	0.050㎖	0.100㎖
63 336 169C	20㎖	0.100㎖	0.100㎖
63 336 170C	25㎖	0.100㎖	0.100㎖
63 336 182C	50㎖	0.100㎖	0.200㎖

- 유리재질 : soda-lime glass
- 총 용량 피펫 : 눈금 " 0 "에서 아래 꼭지부분까지가 총 용량
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 메인 단위는 원통 눈금, 작은 단위는 짧게 그려진 눈금 (class AS)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(Brown)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능

Volumetric pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass Class AS

유리 홀피펫(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차
63 331 421C	0.5㎖	0.005㎖
63 331 422C	1㎖	0.008㎖
63 331 423C	2㎖	0.010㎖
63 331 424C	3㎖	0.010㎖
63 331 426C	5㎖	0.015㎖
63 331 428C	10㎖	0.020㎖
63 331 429C	15㎖	0.030㎖
63 331 430C	20㎖	0.030㎖
63 331 431C	25㎖	0.030㎖
63 331 432C	30㎖	0.030㎖
63 331 434C	50㎖	0.050㎖
63 331 435C	100㎖	0.080㎖

- 유리재질 : soda-lime glass
- 한 눈금 (DIN EN ISO 648 기준에 의거 제작)
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(Brown)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



63 331 428C

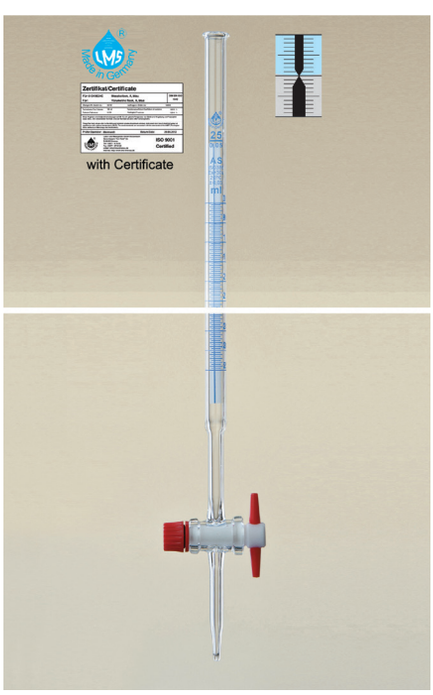
Burettes, Straight stopcock with PTFE plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.

뷰렛 / 테프론콕크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
61 346 541C	10㎖	±0.02㎖	0.05㎖
61 346 543C	25㎖	±0.03㎖	0.05㎖
61 346 545C	50㎖	±0.05㎖	0.10㎖

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)
- 테프론콕크, Schellbach stripe 타입. (DIN EN ISO 385 기준에 의거 제작)
- 메인 단위는 원통 눈금, 작은 단위는 짧게 그려진 눈금 (Class AS)
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 블루(Blue)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



61 346 543C



KA00-30A

Biohazard Bags KA00-30

멸균 비닐백

국산

Code.No.	가로x세로(㎝)	판매단위
KA00-30A	36×48 (소)	100개/BOX
KA00-30B	48×58 (중)	100개/BOX
KA00-30C	64×89 (대)	100개/BOX

- 적색에 HDPE(고밀도 폴리에틸렌)로 만들어져 증기멸균이 가능
- 검정색의 바이오 헤저드 심볼이 새겨져 있으며 두께는 0.32㎜
- 외산제품도 있음



KA00-28

Biohazard Bag Stands KA00-28

멸균백 스탠드

국산

Code.No.	가로x세로x높이(㎝)	판매단위
KA00-28A	22×20×48 (소)	EA
KA00-28B	34×33×58 (중)	EA
KA00-28C	35×33×72 (대)	EA

- 멸균백의 규격에 맞게 만들어졌으며 부식되지 않도록 폴리에틸렌으로 코팅되어 있음
- 간단히 접고 펼 수 있도록 만들어졌으며 별도의 바닥 받침이 있어 사용시 편리



BAG-28

Asepsis Zipper Sterile Bags BAG-28

무균 지퍼백

뉴국제과학

Code.No.	가로x세로(㎝)	판매단위
BAG-28	27×28	10/PK

- 본 제품은 gamma-ray 멸균처리하여 식품 위생검사용으로 사용
- 각종 식품시료 채취에 사용

Biohazard Bag HBB

바이오하자드백(와이백)

국산

Code.No.	가로×세로(㎝)	판매단위
HBB002	20×30(2호)	200개/BOX
HBB003	30×45(3호)	200개/BOX
HBB004	40×60(4호)	200개/BOX
HBB005	50×75(5호)	200개/BOX
HBB006	60×90(6호)	200개/BOX

- 연구실, 수술실, 응급실등 병원성 세균, 방사성물질, 유해한 유기화합물질등을 분리수거하여 멸균 소각 폐기할 수 있도록 제작 • 고압증기 멸균이 가능함(121℃)
- "Red Bag Waste"의 개념을 지닌 바이오하자드 백으로써 HMHDPE(고분자고밀도폴리에틸렌) 재질로 되어있음



HBB003

Biohazard Bag Stands HBS

바이오하자드백(와이백) 스탠드 / 멸균비닐백 스탠드

국산

Code.No.	가로×세로×높이(㎝)
HBS90142	10×10×21.5
HBS90143	17×13.5×28
HBS90144	23×19.5×47
HBS90145	27.5×27×61
HBS90146	33.5×32.5×74.5

- 연구실, 수술실, 응급실등 병원성 세균, 방사성물질, 유해한 유기화합물질등을 분리수거하여 멸균 소각 폐기할 수 있도록 제작 • 고압증기 멸균이 가능함(121℃)
- "Red Bag Waste"의 개념을 지닌 바이오하자드 백으로써 HMHDPE(고분자고밀도폴리에틸렌) 재질로 되어있음



HBS90143

Stand Type Zipper Bag STZB

멸균팩

BNF KOREA

Code.No.	가로×세로(㎜)	판매단위
STZB1826	18×26㎜	100/pk
STZB2030	20×30㎜	100/pk

- 안전하게 세울 수 있는 두꺼운 재질의 멸균 지퍼백
- 포장지의 재활용성이 뛰어남
- 샘플수거용, 스토마커용 겸용 상품
- 1차 개봉 후 공기를 차단해야 하는 식품 및 기타 공산품에도 적합
- 보존성, 편의성 활용도 높음



STZB



SBO-1

Sterile bag rack SBO-1

멸균팩 스탠드

BNF KOREA

Code.No.	규격	판매단위
SBO-1	스테인레스	1EA

- 멸균백(바이오헤저드백) 을 1장씩 거치 할 수 있는 스탠드 입니다.
- 멸균백에 내용물을 담은 후 멸균백 스탠드 가운데 위치 시킵니다.
- 거치대 양쪽의 지지력으로 멸균백이 안정적으로 서 있을 수 있습니다.



SBO-10

Sterile bag rack SBO-10

멸균팩 랙 (클립 무사용가능), 10stand

BNF KOREA

Code.No.	가로×세로(㎜)	판매단위
SBO-10	10 stand	EA

- 멸균백(바이오헤저드백) 을 10장 보관 할 수 있는 스탠드 입니다.
- 멸균백에 내용물을 담은 후 멸균백 스탠드 가운데 위치 시킵니다.
- 10개의 거치대가 멸균백을 안정적으로 잡아줄 수 있습니다.



ZB-5070

PE Sample Bags

pe 샘플백, 지퍼식

국산

Code.No.	가로×세로(㎝)	판매단위
ZB-5070	5 × 6	1,000/pk
ZB-70100	7 × 10	100/pk
ZB-100150	10 × 15	100/pk
ZB-150200	15 × 20	100/pk
ZB-200250	20 × 25	100/pk
ZB-200300	20 × 30	100/pk
ZB-250300	25 × 30	100/pk
ZB-250350	25 × 35	100/pk
ZB-300400	30 × 40	100/pk
ZB-400500	40 × 50	100/pk

Zipper Bag with Marking Spot MZB

마킹 지퍼백

Code.No.	가로×세로	판매단위
mzb-6080	60×80㎜	100/pk
mzb-100150	100×150㎜	100/pk
mzb-140200	140×200㎜	100/pk
mzb-200280	200×280㎜	100/pk

• 볼펜으로도 메모 할수 있는 메모칸이 3줄 있어서 내용물 구분이 용이



MZB

Tedlar Bag TD

테드라 백

국산

Code.No.	가로×세로(㎜)	판매단위
TD-001	170 × 250	EA
TD-003	300 × 250	EA
TD-005	400 × 250	EA

• 샘플링 백 중 시료 보존성이 가장 우수 • 듀폰사(Dupont) 정품필름 사용
• 국내자체생산 • 광법위 기체시료 채집백 • 국내 자체 생산으로 최저가 공급
• 셉텀타입(콕크+셉텀) 제작 가능
• 용도 - 광범위 시료채취백, 지정악취물질, 작업환경, 토양가스, 기기분석용



TD-001

EVA Sampler EVA

알루미늄 백

국산

Code.No	규격 (가로×세로)	포장단위
EVA-001	170×250㎜	EA
EVA-003	300×250㎜	EA
EVA-005	400×250㎜	EA
EVA-010	350×500㎜	EA

• 순수 PET 단일층으로 제작됨.(38마이크로 PET 필름) • 우수한 가스 차단성
• 샘플링 백 내부 시료 흡착 최소화(순수 PET 필름)
• 백 외부 알루미늄 증착으로 햇빛을 차단, 시료 보존성 우수
• EVA : 폴리에스터알루미늄백 • 셉텀타입(콕크+셉텀) 제작 가능
• 용도 - 복합악취, 지정악취물질, 작업환경 측정, 토양가스 측정, VOCs측정



EVA-001



PR2202KR/E PR224KR/E

PR Series

보급형 정밀 분석저울

OHAUS

Code.No.	최대용량	정밀도
PR224KR/E	220g	0.0001g
PR223KR/E	220g	0.001g
PR423KR/E	420g	0.001g
PR2202KR/E	2200g	0.01g
PR4202KR/E	4200g	0.01g
PR6201KR/E	6200g	0.1g

- PR Series는 가장 경제적인 가격으로 경쟁력을 갖춘 제품
- 읽기 쉽고 밝은 백라이트 디스플레이 • 아주 쉬운 조작이 가능한 사용자 인터페이스
- 작은 설치공간, 넓은 팬 제공 • 최고의 가성비



PX224KR/E

Pioneer® PX Series

정밀분석전자저울

OHAUS

Code.No.	최대용량	정밀도	재현성	직선성	계량팬(㎜)	제품사이즈(㎜)
PX224KR/E	220g	0.1㎎	0.0001g	±0.0002g	90	208×320×339
PX223KR/E	220g	0.001g	0.001g	±0.0002g	90	208×320×339
PX423KR/E	420g	0.001g	0.001g	±0.002g	120	208×320×339
PX523KR/E	520g	0.001g	0.001g	±0.002g	120	208×320×339

- 가격대비 고성능 제품
- 내구성이 우수하여 장기적인 사용 가능
- 단순하고 지능적인 작동을 위해 설계



PX4202KR/E

Pioneer® PX Series

정밀전자저울

OHAUS

Code.No.	최대용량	정밀도	재현성	직선성	계량팬(㎜)	제품사이즈(㎜)
PX2202KR/E	2200g	0.01g	0.01g	±0.02g	180	208×320×98
PX4202KR/E	4200g	0.01g	0.01g	±0.02g	180	208×320×98
PX5202KR/E	5200g	0.01g	0.01g	±0.02g	180	208×320×98

- 가격대비 고성능 제품
- 내구성이 우수하여 장기적인 사용 가능
- 단순하고 지능적인 작동을 위해 설계

Adventurer AX Series

정밀분석전자저울

OHAUS

Code.No.	최대용량	정밀도	재현성	직선성	계량팬(㎜)	제품사이즈(㎜)
AX224KR/E	220g	0.1mg	0.0001g	±0.0002g	90	354×230×340
AX223KR/E	220g	0.001g	0.001g	±0.0002g	90	354×230×340
AX423KR/E	420g	0.001g	0.001g	±0.002g	120	354×230×340
AX523KR/E	520g	0.001g	0.001g	±0.002g	120	354×230×340

- 가격대비 고성능 제품
- 내구성이 우수하여 장기적인 사용 가능
- 단순하고 지능적인 작동을 위해 설계



AX224KR/E

Adventurer AX Series

정밀전자저울

OHAUS

Code.No.	최대용량	정밀도	재현성	직선성	계량팬(㎜)	제품사이즈(㎜)
AX2202KR/E	2200g	0.01g	0.01g	±0.02g	180	354×230×100
AX4202KR/E	4200g	0.01g	0.01g	±0.02g	180	354×230×100
AX5202KR/E	5200g	0.01g	0.01g	±0.02g	180	354×230×100

- 가격대비 고성능 제품
- 내구성이 우수하여 장기적인 사용 가능
- 단순하고 지능적인 작동을 위해 설계



AX2202KR/E

Scout® SPX

휴대용전자저울

OHAUS

Code.No.	최대용량	정밀도	직선성	계량팬(㎜)	제품사이즈(㎜)
SPX223KR	220g	0.001g	±0.01g	120	300×250×86
SPX422KR	420g	0.01g	±0.01g	120	300×250×86
SPX2202KR	2200g	0.01g	±0.01g	120	300×250×86
SPX622KR	620g	0.01g	±0.02g	120	300×250×86
SPX621KR	620g	0.1g	±0.1g	170×140	202×224×54
SPX8200KR	8200g	1g	±0.02g	170×140	202×224×54

- 백라이트 기능의 LCD와 4개의 버튼 화면의 간편한 작동
- 탁월한 과부하 보호장치와 슬림한 디자인으로 작업공간의 최소화
- 고정밀 사양에서도 빠른 계량 속도는 작업의 생산성 향상



SPX422KR



SYX422KR

Scout® STX

휴대용전자저울

OHAUS

Code.No.	최대용량	정밀도	재현성	직선성	계량팬(㎜)	제품사이즈(㎜)
STX223KR	220g	0.001g	0.002	0.003	93	202×222×103
STX422KR	420g	0.01g	0.01	0.01	120	202×224×54
STX2202KR	220g	0.01g	0.02	0.03	190×140	202×224×54
STX6201KR	6200g	0.1g	0.1	0.1	190×140	202×224×54

- 가격대비 고성능 제품
- 내구성이 우수하여 장기적인 사용 가능
- 단순하고 지능적인 작동을 위해 설계



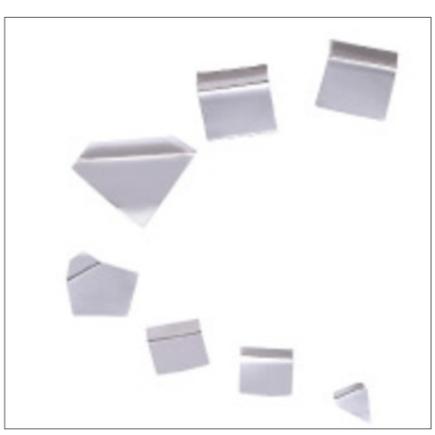
Defender® 2000

벤치 스케일

OHAUS

Model	최대용량	정밀도	제품무게	제품사이즈(㎜)
D24PE60FLKR	60㎏	10g	15㎏	400×612×940
D24PE150FLKR	150㎏	50g	15㎏	400×612×940

- 산업 현장의 열악한 계량환경에 적합한 튼튼한 구조 디자인
- 산업현장의 열악한 조명환경에서도 읽기 쉬운 적색 LED 화면
- 고객이 위치하는 장소에 상관없이 다양한 전원으로 저울작동 가능



Weight

개별분동

Code No.	규격(㎎)	Code No.	규격(㎎)
F-MG1	1㎎	F-MG50	50㎎
F-MG2	2㎎	F-MG100	100㎎
F-MG5	5㎎	F-MG200	200㎎
F-MG10	10㎎	F-MG500	500㎎
F-MG20	20㎎	F-G1~1000	1g~1㎏

- 4종 각각 플라스틱 케이스 포장 • 검교정 별도 문의 • 개별구매 가능
- 실험실에 적합하며 뛰어난 정확도

Weight Set

분동세트(F1)

Model	제품사이즈(㎜)
F-0001	1㎎×1 / 2㎎×2 / 5㎎×1 / 10㎎×1
F-001	10㎎×1 / 20㎎×2 / 50㎎×1 / 100㎎×1
F-01	100㎎×1 / 200㎎×2 / 500㎎×1 / 1g×1
F-1	1g×1 / 2g x2 / 5g×1 / 10g×1
F-10	10g×1 / 20g×2 / 50g×1 / 100g×1

- 4종 각각 플라스틱 케이스 포장 • 검교정 별도 문의 • 개별구매 가능
- 실험실에 적합하며 뛰어난 정확도



Digital Pocket Scale HKPS-300

디지털 포켓용 전자저울

Code.No.	최대무게	최소단위	크기	배터리
HKPS-300	300g	0.01g	85×130×30㎜	AAA×2EA

- 연구실 · 의료 · 주방 · 보석류의 계량 • 사이즈 : 85×130×30mm
- 뚜렷한 LED DISPLAY
- 그램, 온스 등 5가지 단위 변환 가능



HKPS-300

"검교정" 이란?

분석기기를 일정기간 이상 사용하게 되면 사용횟수, 사용환경, 내구성등의 원인으로 정확성이 떨어져서 실험결과에 영향을 주기 때문에 일정한 시기마다 교정을 받아 신뢰성 있는 결과를 얻기 위함입니다.

KORAS(대한민국 인정기구)에서 공인받은 기관에서 교정하여 교정성적서와 함께 보내드립니다.

검교정 기간은 의뢰 후 5~7일 정도 소요됩니다.



ME204

Analytical Balance ME204

분석 전자 저울 (메틀러)

Mettler Toledo

Code.No	최대용량	해독도	반복성	직선성	계량팬	크기(㎜)
ME204	220g	0.1㎎	0.1㎎	0.2㎎	90㎜	210×344×344

- 인체공학적 설계로 인해 일상적인 계량에 사용이 간편하고 효율적
- 저울 자체적으로 보정이 가능한 분동내장형 모델
- 견고한 가장자리와 부드러운 표면으로 세척 용이
- 수평조절이 간편하며, 간단한 키 조작으로 보정가능
- 강화된 본체는 최대 100㎏까지 과부하 보호
- ISO/GLP 규격에 맞춰 날짜 및 시간 출력 가능 (프린터 별도)



ME303

Precision Balance ME303

정밀 전자 저울 (메틀러)

Mettler Toledo

Code.No	최대용량	해독도	반복성	직선성	계량팬	크기(㎜)
ME303	320g	0.001g	0.001g	0.002g	120	210×319×289

- 인체공학적 설계로 인해 일상적인 계량에 사용이 간편하고 효율적
- 저울 자체적으로 보정이 가능한 분동내장형 모델
- 견고한 가장자리와 부드러운 표면으로 세척 용이
- 수평조절이 간편하며, 간단한 키 조작으로 보정가능
- 강화된 본체는 최대 100㎏까지 과부하 보호
- ISO/GLP 규격에 맞춰 날짜 및 시간 출력 가능 (프린터 별도)



ME3002

Precision Balance ME3002

정밀 전자 저울 (메틀러)

Mettler Toledo

Code.No	최대용량	해독도	반복성	직선성	계량팬(㎜)	크기(㎜)
ME3002	3200g	0.01g	0.01g	0.02g	180×180	319×200×100

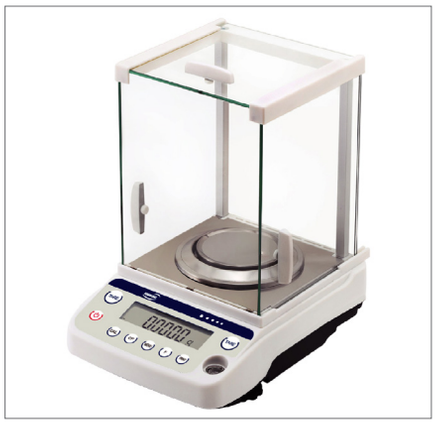
- 인체공학적 설계로 인해 일상적인 계량에 사용이 간편하고 효율적
- 저울 자체적으로 보정이 가능한 분동내장형 모델
- 견고한 가장자리와 부드러운 표면으로 세척 용이
- 수평조절이 간편하며, 간단한 키 조작으로 보정가능
- 강화된 본체는 최대 100㎏까지 과부하 보호
- ISO/GLP 규격에 맞춰 날짜 및 시간 출력 가능 (프린터 별도)

HS-S Series

분석용 전자저울

HANSUNG

Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬	제품사이즈
HS124S	120g	0.1㎎	0.1㎎	±0.2㎎	ø90	210×280×350
HS224S	220g	0.1㎎	0.1㎎	±0.2㎎	ø90	210×280×350



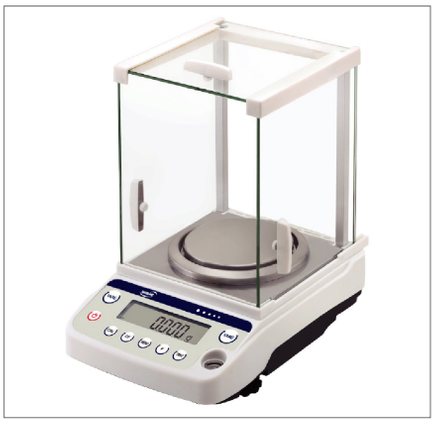
- 일체형 모노블럭 셀 : 일체형 모노블럭 셀을 사용하여 보다 빠르고 안정적인 측정값을 얻을 수 있으며, 사용환경 변화에 영향을 최소화 할 수 있음 • 인터페이스 : RS232C, USB B 타입
- 직관적인 버튼과 선명한 디스플레이 : 사용자의 편의성에 중점을 둔 키패드와 가독성 높은 LCD 디스플레이 장착
- HS-LAB : HS-LAB 소프트웨어를 통해 저울로부터 수신한 데이타를 실시간으로 표시 및 엑셀 파일로 저장 가능하며 또한 시리얼 측정과 멀티 커넥션도 함께 지원

HS-S Series

정밀급 전자저울

HANSUNG

Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬	제품사이즈
HS220S	220g	0.001g	0.001g	±0.002g	ø110	210×280×350
HS320S	320g	0.001g	0.001g	±0.002g	ø110	210×280×350
HS420S	420g	0.001g	0.001g	±0.003g	ø110	210×280×350



- 일체형 모노블럭 셀 : 일체형 모노블럭 셀을 사용하여 보다 빠르고 안정적인 측정값을 얻을 수 있으며, 사용환경 변화에 영향을 최소화 할 수 있음 • 인터페이스 : RS232C, USB B 타입
- 직관적인 버튼과 선명한 디스플레이 : 사용자의 편의성에 중점을 둔 키패드와 가독성 높은 LCD 디스플레이 장착
- HS-LAB : HS-LAB 소프트웨어를 통해 저울로부터 수신한 데이타를 실시간으로 표시 및 엑셀 파일로 저장 가능하며 또한 시리얼 측정과 멀티 커넥션도 함께 지원

HS-S Series

정밀급 전자저울

HANSUNG

Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬	제품사이즈
HS2200S	2200g	0.01g	0.01g	±0.02g	180×180	210×280×80
HS4200S	4200g	0.01g	0.01g	±0.02g	180×180	210×280×80
HS5200S	5200g	0.01g	0.02g	±0.03g	180×180	210×280×80



- 일체형 모노블럭 셀 : 일체형 모노블럭 셀을 사용하여 보다 빠르고 안정적인 측정값을 얻을 수 있으며, 사용환경 변화에 영향을 최소화 할 수 있음 • 인터페이스 : RS232C, USB B 타입
- 직관적인 버튼과 선명한 디스플레이 : 사용자의 편의성에 중점을 둔 키패드와 가독성 높은 LCD 디스플레이 장착
- HS-LAB : HS-LAB 소프트웨어를 통해 저울로부터 수신한 데이타를 실시간으로 표시 및 엑셀 파일로 저장 가능하며 또한 시리얼 측정과 멀티 커넥션도 함께 지원



NX-S Series

미량 전자저울

HANSUNG

Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬	제품사이즈
NX210S	210g	0.01g	0.01g	±0.02g	ø115	180×230×60
NX310S	310g	0.01g	0.01g	±0.02g	ø115	180×230×60
NX610S	610g	0.01g	0.01g	±0.02g	ø115	180×230×60
NX2100S	2100g	0.1g	0.1g	±0.2g	140×170	180×230×60

- 인터페이스 : RS232C 타입 • 옵션 : a. 외부 디스플레이 / b. 저울 전용 케이스
- 시안성 높은 LCD 디스플레이 : 후면 발광의 밝은 디스플레이를 장착하여 사용자가 읽기 쉽고 선명한 결과값을 읽을 수 있음
- 외부디스플레이 : 외부디스플레이(추가옵션)를 통해서 원거리에서도 측정값을 확인할 수 있음



HS2000L

HS-L Series HS2000L

미량 전자저울

HANSUNG

Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬	제품사이즈
HS2000L	2000g	1g	1g	±2g	145×125	174.5×238×75.8

- HS-LAB : HS-LAB 소프트웨어를 통해 저울로부터 수신한 데이타를 실시간으로 표시 및 엑셀 파일로 저장 가능하며 또한 시리얼 측정과 멀티 커넥션도 함께 지원
- 인터페이스 : RS232C 타입
- 시안성 높은 LCD 디스플레이 : 후면 발광의 밝은 디스플레이를 장착하여 사용자가 읽기 쉽고 선명한 결과값을 읽을 수 있음



HS-V Series

미량 전자저울

HANSUNG

Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬(㎜)	제품사이즈(㎜)
HS202V	230g	0.01g	0.01g	±0.02g	ø120	227.4×171.9×42
HS302V	330g	0.01g	0.01g	±0.02g	ø120	227.4×171.9×42
HS402V	430g	0.01g	0.01g	±0.02g	ø120	227.4×171.9×42
HS502V	500g	0.01g	0.01g	±0.03g	ø120	227.4×171.9×42

- 정확한 측정결과 : 휴대용 정밀저울 HS-V 시리즈는 빠른 안정속도와 정확한 측정결과로 작업 시간을 최소화 할 수 있음
- 시안성 높은 LCD 디스플레이 : 후면 발광의 밝은 디스플레이를 장착하여 사용자가 쉽고 선명하게 결과값을 읽을 수 있음
- 건전지도 사용가능 : AA×2개 건전지

HS-V Series

미량 전자저울

HANSUNG

Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬(㎜)	제품사이즈(㎜)
HS2301V	2300g	0.1g	0.1g	±0.2g	135×146	227.4×171.9×42
HS3301V	3300g	0.1g	0.1g	±0.2g	135×146	227.4×171.9×42
HS4301V	4300g	0.1g	0.1g	±0.2g	135×146	227.4×171.9×42
HS5301V	5000g	0.1g	0.1g	±0.3g	135×146	227.4×171.9×42



- 정확한 측정결과 : 휴대용 정밀저울 HS-V 시리즈는 빠른 안정속도와 정확한 측정결과로 작업 시간을 최소화 할 수 있음
- 시안성 높은 LCD 디스플레이 : 후면 발광의 밝은 디스플레이를 장착하여 사용자가 쉽고 선명하게 결과값을 읽을 수 있음
- 건전지도 사용가능 : AA×2개 건전지

HS-TB Series

미량 전자저울

HANSUNG



Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬	제품사이즈
HS600TB	600g	0.1g	0.1g	±0.2g	185×140	185×200×80
HS1000TB	1000g	0.1g	0.1g	±0.2g	185×140	185×200×80
HS5000TB	5000g	1g	1g	±2g	185×140	185×200×80



- 자동 전원 꺼짐 기능
- 다양한 사용 용도
- 건전지로 사용가능(AA×3개 건전지)

HSW-SL Series

단순 중량 전자저울

HANSUNG



Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬	제품사이즈
HSW-3SL	3㎏	1g	1g	±2g	268×218	330×297×140
HSW-6SL	6㎏	2g	2g	±4g	268×218	330×297×140
HSW-15SL	15㎏	5g	5g	±10g	268×218	330×297×140
HSW-30SL	30㎏	10g	10g	±20g	268×218	330×297×140



- 계량과 수량 파악을 동시에!
- 다양한 사용 환경
- 내장형 충전배터리



AS220.R2 PLUS

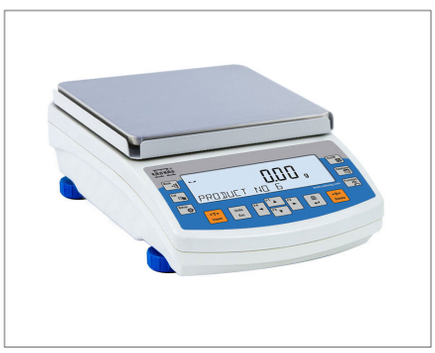
AS.R2 PLUS Series AS220.R2 PLUS

분석용 전자저울

RADWAG

Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬	제품사이즈
AS220.R2 PLUS	220g	0.1mg	0.08mg	±0.2mg	ø100	333×206×355

- 수평 표시장치를 전면에 배치하여 수평을 쉽게 확인
- 정전기방지 특수코팅된 유리를 사용한 계량챔버는 용기에 대전된 정전기에 의한 오차를 방지
- 내장된 ALIBI메모리는 측정 데이터의 자동 저장 및 보호(USB를 이용 복사 및 보관기능)



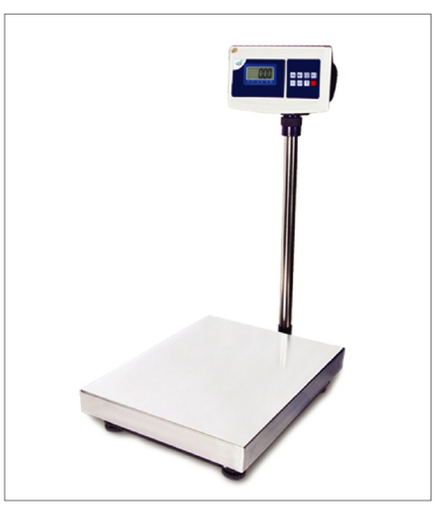
PS.R2 Series

정밀 전자저울

RADWAG

Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬(㎜)	제품사이즈(㎜)
PS600.R2	600g	0.001g	1.5mg	±3mg	128×128	333×206×100
PS2100.R2.M	2100g	0.01g	8mg	±0.02g	195×195	333×206×100
PS6100.R2.M	6100g	0.01g	8mg	±0.03g	195×195	333×206×107

- 사용이 편리하고 크고 선명한 디스플레이
- 내장된 ALIBI메모리는 측정 데이터의 자동 저장 및 보호(USB를 이용 복사 및 보관기능)



HS-W Series

고중량 벤치스케일

HANSUNG



Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬	제품사이즈
HS60-10W	60kg	10g	10g	±20g	455×650	455×700×890
HS150-20W	150kg	20g	20g	±40g	455×650	455×700×890
HS300-10W	300kg	10g	10g	±40g	455×650	455×700×890

- 다양한 사용환경 및 용도
- 다양한 인터페이스
- 대용량 충전 배터리와 전기 아답타를 겸용으로 사용 가능
- HA-LAB 소프트웨어를 통해 저울로부터 수신한 데이터를 실시간으로 표시 및 엑셀 파일로 저장 가능, 시리얼 측정과 멀티 커넥션 지원(옵션).

ES Series DS-1000

미량 전자저울

HANSUNG

Code.No.	최대용량	최소표시	색상	제품사이즈
DS-1000	1000g	0.1g	하얀색, 연두색, 주황색	155×140×140

- 모던한 디자인과 컴팩트한 사이즈
- 다양한 색상 선택(연두색, 하얀색, 주황색)
- 백라이트 디스플레이
- AAA사이즈 건전지 2개



DS-1000

WTC Series

정밀 전자저울

RADWAG

Code.No.	최대용량	최소표시	재현성	직선성	계량팬	제품사이즈
WCT 200	200g	0.001g	0.002g	±0.004g	ø100	160×230×70
WCT 2000	2kg	0.01g	0.01g	±0.03g	ø128	160×230×70

- 충전용 배터리 내장으로 전원공급이 어려운 장소에서 편리하게 사용
- RS-232 데이터 인터페이스
- 경제적인 가격의 다양한 모델
- 배터리 작동 평균 35~45시간으로 장시간 사용이 가능



WCT 2000

MEMO



BK1010-250V

Beakers, Graduated BK1010

비이커

환경테크

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)	포장단위
BK1010-10V	10㎖	24×37	20개/Case
BK1010-25V	25㎖	35×53	20개/Case
BK1010-50V	50㎖	45×61	15개/Case
BK1010-100V	100㎖	52×72	15개/Case
BK1010-200V	200㎖	65×92	15개/Case
BK1010-250V	250㎖	70×100	15개/Case
BK1010-300V	300㎖	74×109	15개/Case
BK1010-400V	400㎖	79×113	15개/Case
BK1010-500V	500㎖	88×124	15개/Case
BK1010-600V	600㎖	90×128	15개/Case
BK1010-1000V	1ℓ	105×151	15개/Case
BK1010-2000V	2ℓ	134×181	8개/Case
BK1010-3000V	3ℓ	150×213	1개/Case
BK1010-5000V	5ℓ	175×277	1개/Case

• 액체를 담아 가열, 교반, 보관시 사용 • 경질1급, Borosilicate 유리

※낱개 판매 가능



BK1010-250D

Beakers, Graduated BK1010

비이커

국산 / 외산

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)	포장단위
BK1010-50D	50㎖	47×63	15개/Case
BK1010-100D	100㎖	55×70	15개/Case
BK1010-200D	200㎖	66×88	15개/Case
BK1010-250D	250㎖	73×95	15개/Case
BK1010-300D	300㎖	78×103	15개/Case
BK1010-500D	500㎖	90×123	15개/Case
BK1010-1000D	1ℓ	110×150	15개/Case
BK1010-2000D	2ℓ	136×195	8개/Case
BK1010-3000D	3ℓ	155×225	6개/Case
BK1010-5000D	5ℓ	185×265	2개/Case
BK1010-10000D	10ℓ	230×320	1개/Case

• 액체를 담아 가열, 교반, 보관시 사용

※낱개 판매 가능

Beakers, Graduated BK1010

비이커(독일제)

Duran, Germany

Code.No.	용량	외경 x 높이 (㎜)	포장단위
BK1010-50DU	50㎖	42×60	10개/Case
BK1010-100DU	100㎖	50×70	10개/Case
BK1010-250DU	250㎖	70×95	10개/Case
BK1010-400DU	400㎖	80×110	10개/Case
BK1010-600DU	600㎖	90×125	10개/Case
BK1010-1000DU	1000㎖	105×145	10개/Case
BK1010-2000DU	2000㎖	132×185	10개/Case
BK1010-3000DU	3000㎖	152×210	3개/Case
BK1010-5000DU	5000㎖	170×270	1개/Case

• 액체를 담아 가열, 교반, 보관시 사용

※낱개 판매 가능



BK1010-250DU

Beakers, graduated with Handle KI-BKHG

비이커 손잡이 부착

KYUNG IN

Code.No.	용량	외경 x 높이 (㎜)	포장단위
KI-BKHG-250	250㎖	70×100	1개/Case
KI-BKHG-500	500㎖	85×125	1개/Case
KI-BKHG-1000	1000㎖	106×150	1개/Case

• 경질1급, Borosilicate 유리



KI-BKHG-500



BK1020-250D

Beakers, Tall form BK1020

톨 비이커

국산 / 외산

Code.No.	용량	외경 x 높이 (㎜)	포장단위
BK1020-100D	100㎖	50×90	20개/Case
BK1020-200D	200㎖	62×112	20개/Case
BK1020-250D	250㎖	63×124	20개/Case
BK1020-300D	300㎖	65×135	20개/Case
BK1020-500D	500㎖	76×150	15개/Case
BK1020-1000D	1ℓ	101×181	10개/Case

• 액체를 담아 가열 교반 보관시 사용

※낱개 판매 가능



BK1030-250D

Beakers, Conical BK1030

코니칼 비이커

국산 / 외산

Code.No.	용량	상부외경×하부외경×높이	포장단위
BK1030-100D	100㎖	37×58×86	20개/Case
BK1030-200D	200㎖	50×73×110	20개/Case
BK1030-250D	250㎖	51×80×124	20개/Case
BK1030-300D	300㎖	54×84×132	20개/Case
BK1030-500D	500㎖	64×100×151	15개/Case
BK1030-1000D	1ℓ	83×120×184	10개/Case

• 액체를 담아 가열 교반 보관시 사용

※낱개 판매 가능

Stainless Steel Beakers

스텐 비이커

국산

Code.No.	용량	직경 x 높이 (㎜)
KA23-08A	100㎖	48×62
KA23-08B	200㎖	59×80
KA23-08C	300㎖	66×92
KA23-08	500㎖	81×120
KA23-10A	1ℓ	101×142
KA23-11A	2ℓ	130×177
KA23-12A	3ℓ	152×191
KA23-13A	5ℓ	188×220
KA23-08D	300㎖	66×72(손잡이 부착)
KA23-09	500㎖	81×120(손잡이 부착)
KA23-10	1ℓ	101×142(손잡이 부착)
KA23-11	2ℓ	130×177(손잡이 부착)
KA23-12	3ℓ	152×191(손잡이 부착)
KA23-13	5ℓ	188×220(손잡이 부착)



- 스테인레스 27종으로 제작되어 녹이 슬거나 부식이 잘 되지 않음
- 사용시 편리를 위해 300㎖ 이상은 손잡이가 있는 것과 없는 것이 있음

Stainless Steel Beakers with Handle

스텐 계량컵(손잡이 부착)

국산

Code.No.	용량	직경 x 높이 (㎜)
CY1247	200㎖	69×66
CY1248	300㎖	76×79
CY1249	500㎖	84×103
CY1250	1ℓ	106×129
CY1251	2ℓ	134×152
CY1252	3ℓ	155×180
CY1261	5ℓ	180×210



CY1251

- 내외부에 눈금 표시
- SUS 304 재질로 쉽게 녹슬지 않음



Plastic Beakers-Polypropylene

플라스틱 비이커

국산

Code.No.	용량
KA00-09A	50㎖
KA00-09	100㎖
KA00-10	250㎖
KA00-11	500㎖
KA00-12A	500㎖ (H) 손잡이 부착
KA00-12	1L (H) 손잡이 부착
KA00-13	2L (H) 손잡이 부착
KA00-14	3L (H) 손잡이 부착
KA00-15	5L (H) 손잡이 부착

- 폴리프로필렌 재질로 만들어져 내산, 내알카리 등에 화학적 내성이 있으며 유기 용매 사용시에도 제품에 별다른 영향을 받지 않음 • 증기멸균이 가능
- 121℃ 이상의 온도에서 사용은 제품에 변형이 오므로 사용을 금함



PTFE Beakers

테프론 비이커

국산/외산

Code.No.	용량
KA00-16	50㎖
KA00-17	100㎖
KA00-18	250㎖
KA00-19	500㎖
KA00-20	1,000㎖

- 일반적으로 테프론 재질은 내식성, 내화학성, 내열성, 비점도성이 우수
- 내열온도 -200℃ ~ 280℃, Autoclave 가능함



CW.007

PTFE Beakers CW.007

테프론 비이커

Cowie, UK

Code.No.	용량	직경 × 높이 (㎜)
CW.007.100	100㎖	Φ54 × 68
CW.007.250	250㎖	Φ66 × 97
CW.007.500	500㎖	Φ80 × 125
CW.007.1000	1ℓ	Φ100 × 155
CW.007.2000	2ℓ	Φ125 × 210

- 재질 : PTFE, -200 ~ 280℃ 내열
- PTFE 테프론 재질로 최상의 내열, 내화학성을 가짐

PP,Plastic Beakers HVL-44

PP,플라스틱비이커(손잡이형)

Vitlab, Germany

Code.No	용량	직경 × 높이 (㎜)
HVL-446081	50㎖	40 × 70
HVL-447081	100㎖	50 × 80
HVL-440081	250㎖	70 × 120
HVL-441081	500㎖	91 × 133
HVL-442081	1ℓ	116 × 170
HVL-443081	2ℓ	150 × 215
HVL-444081	3ℓ	170 × 242
HVL-445081	5ℓ	210 × 270

- 재질 : Polypropylene • 10~140℃ 내열 , 오토클레이브 가능
- 액체를 따를 시 맺힘이나 옆으로 흘러내림이 없음
- 반투명,몰드눈금위에 청색눈금이 Overprinted되어 있음



HVL-44

TPX Plastic Beakers BA.2898

TPX 플라스틱 비이커

Bel-Art, USA

Code.No.	용량	직경 × 높이 (㎜)
BA.28982-0000	500㎖	81 × 135
BA.28983-0000	1ℓ	107 × 164
BA.28984-0000	2ℓ	127 × 213

- 재질 : Polymethylpentene(TPX) • Autoclavable(177℃까지 견딜 수 있음)
- 일반 플라스틱 비이커보다 화학적 내성이 강함
- 손잡이가 있어 사용시 안정적이며 제품 파손시 다칠 위험이 적음



BA.2898

HDPE,Plastic Beakers BK105010000H

HDPE,플라스틱 비이커(대용량 양쪽 손잡이)

Japan

Code.No.	용량	상직경 × 높이 (㎜)
BK105010000H	10ℓ	325 × 266

- 재질 : HDPE
- 연구,실험,산업용 까지 광범위한 용도
- PE 재질로 Xylene 등에 PP재질보다 내화학성이 우수
- 교반자 사용이 용이한 평평한 바닥, 손잡이 2개 부착



BK105010000H



BT1510

Narrow Mouth Bottles-Polyethylene BT1510

PE 세구 샘플병

국산

Code.No.	용량	외경x높이x뚜껑 (㎜)	포장단위
BT1510100	100㎖	45×95×29	500개/Case
BT1510300	300㎖	58×150×29	200개/Case
BT1510500	500㎖	74×172×29	100개/Case
BT15101000	1000㎖	87×215×29	50개/Case

• 보급형 플라스틱병
• Autoclave 불가, 속캡포함, 내열 120℃
※낱개 판매 가능



BT1520

Middle Mouth Bottles-Polyethylene BT1520

PE 중구 샘플병

국산

Code.No.	용량	외경x높이x뚜껑 (㎜)	포장단위
BT1520250	250㎖	63×103×44	200개/Case
BT1520500	500㎖	78×155×44	100개/Case
BT15201000	1000㎖	87×215×44	50개/Case

• 보급형 플라스틱병
• Autoclave 불가, 속캡포함, 내열 120℃
※낱개 판매 가능



BT1521

Wide Mouth Bottles-Polyethylene BT1521

PE 광구 샘플병

국산

Code.No.	용량	외경x높이x뚜껑 (㎜)	포장단위
BT152150	50㎖	45×55×44	500개/Case
BT1521100	100㎖	46×87×44	500개/Case
BT1521250	250㎖	63×104×56	200개/Case
BT1521500	500㎖	78×137×70	100개/Case
BT15211000	1000㎖	87×203×80	50개/Case
BT15212000	2000㎖	137×180×115	30개/Case
BT15213000	3000㎖	155×200×115	20개/Case
BT15215000	5000㎖	185×255×115	10개/Case

• Autoclave 불가, 속캡포함, 내열 120℃ • 보급형 플라스틱병 ※낱개 판매 가능

Square Bottles-Polyethylene BT1525

PE 사각샘플병 폐수통

국산

Code.No.	용량	가로×세로×높이 (㎜)	포장단위
BT15251000	1ℓ	125×60×190	50개/Case
BT15252000	2ℓ	153×77×230	50개/Case
BT15254000	4ℓ	198×100×280	20개/Case
BT152510K	10ℓ	235×155×330	5개/Case
BT152520KS	20ℓ 정사각	270×270×390	6개/Case
BT152520KR	20ℓ 직사각	340×160×410	5개/Case

• Autoclave 불가, 속캡포함, 내열 120℃ • 보급형 플라스틱병
※낱개 판매 가능



BT1525

Cylinderical Bottles-Polyethylen terephthalate BT1516

PET 원형 샘플병

국산

Code.No.	용량	외경×높이×뚜껑 (㎜)	포장단위
BT1516100	100㎖	48×84×42	400개/Case
BT1516150	150㎖	55×90×42	320개/Case
BT1516200	200㎖	55×122×42	245개/Case
BT1516250	250㎖	65×101×62	200개/Case
BT1516500	500㎖	76×130×62	140개/Case
BT15161000	1000㎖	93×183×62	80개/Case

• Auto clave 불가 • 내열 70℃ • PET : 완전투명, 인체에 무해, 식품용기에 적합
• 완전 투명하고 가벼운 pet병 • 속캡 포함 ※낱개 판매 가능



BT1516

Square Bottles-Polyethylen terephthalate BT1515

PET 사각 샘플병

국산

Code.No.	용량	가로×세로×높이 (㎜)	포장단위
BT1515200	200㎖	52×52×112	350개/Case
BT1515350	350㎖	66×66×110	150개/Case
BT1515500	500㎖	66×66×140	168개/Case
BT15151000	1000㎖	95×75×165	100개/Case

• Auto clave 불가 • 내열 70℃ • PET : 완전투명, 인체에 무해, 식품용기에 적합
• 완전 투명하고 가벼운 pet병 • 속캡 포함 ※낱개 판매 가능



BT1515



BT1516

Amber Cylinderical Bottles-Polyethylen terephthalate BT1516

PET 갈색 원형 샘플병

국산

Code.No.	용량	외경×높이×뚜껑 (㎜)	포장단위
BT151625A	25㎖	32×61×31	1000개/Case
BT151640A	40㎖	32×79×31	940개/Case
BT1516100A	100㎖	48×83×42	400개/Case

• Auto clave 불가 • 내열 70℃ • PET : 완전투명, 인체에 무해, 식품용기에 적합
• 완전 투명하고 가벼운 pet병 • 속캡 포함 ※낱개 판매 가능



BT1515

Amber Square Bottles-Polyethylen terephthalate BT1515

PET 갈색 사각 샘플병

국산

Code.No.	용량	가로×세로×높이 (㎜)	포장단위
BT1515200A	200㎖	52×52×112	350개/Case
BT1515350A	350㎖	66×66×110	150개/Case
BT1515500A	500㎖	66×60×140	168개/Case

• Auto clave 불가 • 내열 70℃ • PET : 완전투명, 인체에 무해, 식품용기에 적합
• 완전 투명하고 가벼운 pet병 • 속캡 포함
※낱개 판매 가능



BT1517

Cylinderical Bottles-Polystyrene BT1517

PS 원형 샘플병

국산

Code.No.	용량	외경×높이×뚜껑 (㎜)	포장단위
BT1517120	120㎖	45×90×50	480개/Case
BT1517200	200㎖	52×103×64	360개/Case
BT1517400	400㎖	70×120×80	192개/Case
BT1517500	500㎖	80×129×88	112개/Case
BT15171000	1000㎖	100×167×104	60개/Case

• 보급형 PS병 • 내열 80℃
• PS : 완전투명, 크림 및 분말에 적합
• Autoclave 불가
※낱개 판매 가능

2002 Narrow-Mouth Bottles 2002

HDPE 세구 샘플병(NALGENE)

NALGENE, USA

Code.No.	용량	뚜껑×외경×입구내경×높이 (㎜)	포장단위
2002-0001	30㎖	20×34×14×61	12개/Pk
2002-0002	60㎖	20×37×14×85	12개/Pk
2002-0004	125㎖	24×50×18×101	12개/Pk
2002-0008	250㎖	24×61×18×133	12개/Pk
2002-0016	500㎖	28×73×21×170	12개/Pk
2002-0032	1000㎖	38×91×27×210	6개/Pk

- 대부분의 부식성 물질에 대한 내화확성을 가지며 실험실에서 다양하고 필수적으로 사용됨
- 누수와 오염의 원인이 되는 라이너가 없는 마개로 누수를 확실하게 방지
- 용액의 보관, 포장, 운반에 적합 • -100도까지의 냉동에서 사용이 가능
- 액체의 누수가 없음 ※낱개 판매 불가



2002

2104 Wide-Mouth Bottles 2104

HDPE 광구 샘플병(NALGENE)

NALGENE, USA

Code.No.	용량	뚜껑×외경×입구내경×높이 (㎜)	포장단위
2104-0001	30㎖	28×34×21×63	12개/Pk
2104-0002	60㎖	28×39×21×86	12개/Pk
2104-0004	125㎖	38×50×28×99	12개/Pk
2104-0008	250㎖	43×61×33×131	12개/Pk
2104-0016	500㎖	53×73×44×168	12개/Pk
2104-0032	1000㎖	63×91×53×199	6개/Pk

- 채우기 쉬운 넓은 입구 • 내화학성이 매우 뛰어남 • 용액의 보관, 운송 또는 포장에 적합
- 누수와 오염의 원인이 되는 라이너가 없는 마개로 누수를 확실하게 방지
- 액체의 누수가 없음 ※낱개 판매 불가



2104

2120 Large Wide-Mouth Bottles 2120

HDPE 백색 대광구 샘플병(NALGENE) NALGENE, USA

NALGENE, USA

Code.No.	용량	뚜껑×외경×입구내경×높이 (㎜)	포장단위
2120-0005	2000㎖	100×119×89×244	EA
2120-0010	4000㎖	100×153×89×288	EA

- 대부분의 산, 염기, 알코올에 내성을 가짐
- -100도까지의 냉동에서 사용이 가능
- 누수와 오염의 원인이 되는 라이너가 없는 마개로 누수를 확실하게 방지
- 액체의 누수가 없음



2120



PEOT

One Touch Cap Bottles-Polyethylene PEOT

PE 제약용기, 원터치

국산

Code.No.	용량	외경x높이x뚜껑 (㎜)	포장단위
PEOT-30	30㎖	36×57×32	1200개/Case
PEOT-50	50㎖	45×54×45	800개/Case
PEOT-100	100㎖	49×83×45	570개/Case
PEOT-250	250㎖	66×99×65	225개/Case
PEOT-300	300㎖	69×119×45	180개/Case
PEOT-500	500㎖	76×142×65	100개/Case
PEOT-1000	1000㎖	95×215×65	50개/Case

• 제약용기, 원터치 캡으로 쉽게 열 수 있음 • 내열 120℃
• 입구 30㎖ ~ 250㎖ 캡 광구 타입, 300㎖ ~ 1,000㎖ 캡 중구 타입
• Autoclave 불가 ※낱개 판매 가능 ※낱개 판매 가능



TA5821

Narrow Mouth Bottles-Polypropylene TA5821

PP 세구 샘플병(외산)

Tarson, India

Code.No.	용량	포장단위
TA582100	Narrow mouth bottle 30㎖	12개/Pk
TA582110	Narrow mouth bottle 60㎖	12개/Pk
TA582120	Narrow mouth bottle 125㎖	12개/Pk
TA582130	Narrow mouth bottle 250㎖	12개/Pk
TA582140	Narrow mouth bottle 500㎖	12개/Pk
TA582150	Narrow mouth bottle 1000㎖	6개/Pk

• Polypropylene(PP)재질로써, Autoclave가 가능함 • -40℃까지 냉동보관할 수 있음
• Polypropylene 내부식성 / 내산성 우수
• Cap과 용기의 밀착력이 우수하여 내용물이 새어 나오는 경우가 거의 없음
※낱개 판매 불가



TA5822

Wide Mouth Bottles-Polypropylene TA5822

PP 광구 샘플병(외산)

Tarson, India

Code.No.	용량	포장단위
TA582200	Wide mouth bottle 30㎖	12개/Pk
TA582210	Wide mouth bottle 60㎖	12개/Pk
TA582220	Wide mouth bottle 125㎖	12개/Pk
TA582230	Wide mouth bottle 250㎖	12개/Pk
TA582240	Wide mouth bottle 500㎖	12개/Pk
TA582250	Wide mouth bottle 1000㎖	6개/Pk

• Polypropylene(PP)재질로써, Autoclave가 가능함
• -40℃까지 냉동보관 할 수 있음 • Polypropylene 내부식성 / 내산성 우수
• Cap과 용기의 밀착력이 우수하여 내용물이 새어 나오는 경우가 거의 없음
※낱개 판매 불가

Amber Narrow Mouth Bottles-Polyethylene TA5812

PE 갈색 세구 샘플병(Tarson)

Tarson, India

Code.No.	용량	포장단위
TA581200	Amber Narrow mouth bottle 30㎖	12개/Pk
TA581210	Amber Narrow mouth bottle 60㎖	12개/Pk
TA581220	Amber Narrow mouth bottle 125㎖	12개/Pk
TA581230	Amber Narrow mouth bottle 250㎖	12개/Pk
TA581240	Amber Narrow mouth bottle 500㎖	12개/Pk
TA581250	Amber Narrow mouth bottle 1000㎖	6개/Pk

• -40℃까지 냉동보관할 수 있음 • Polyethylene 내부식성 / 내산성 우수
• Cap과 용기의 밀착력이 우수하여 내용물이 새어 나오는 경우가 거의 없음
※낱개 판매 불가



TA5812

Amber Wide Mouth Bottles-Polyethylene TA5813

PE 갈색 광구 샘플병(Tarson)

Tarson, India

Code.No.	용량	포장단위
TA581300	Amber Narrow mouth bottle 30㎖	12개/Pk
TA581310	Amber Narrow mouth bottle 60㎖	12개/Pk
TA581320	Amber Narrow mouth bottle 125㎖	12개/Pk
TA581330	Amber Narrow mouth bottle 250㎖	12개/Pk
TA581340	Amber Narrow mouth bottle 500㎖	12개/Pk
TA581350	Amber Narrow mouth bottle 1000㎖	6개/Pk

• -40℃까지 냉동보관할 수 있음 • Polyethylene 내부식성 / 내산성 우수
• Cap과 용기의 밀착력이 우수하여 내용물이 새어 나오는 경우가 거의 없음
※낱개 판매 불가



TA5813

Amber Wide Mouth Bottles-Polyethlyene

PE 갈색 광구 샘플병(SPL)

SPL

Code.No.	용량	포장단위
57125	125㎖	500개/Case
57250	250㎖	72개/Case
57500	500㎖	48개/Case

• 빛에 민감한 물질의 보관 및 취급용
• HDPE 몸체에 폴리프로필렌 뚜껑(screw cap)
※낱개 판매 불가





Wide Mouth Bottles-Polyethlyene

PE 광구 샘플병(SPL)

SPL

Code.No.	용량	포장단위
59020	20㎖	1000개/Case
59030	30㎖	1000개/Case
59060	60㎖	1000개/Case
59125	125㎖	500개/Case
59250	250㎖	72개/Case
59500	500㎖	48개/Case

- 내구성을 갖춘 일반용도의 용기(bottle)
- HDPE 몸체에 폴리프로필렌 뚜껑(screw cap)



Wide Mouth Bottles-Polyproplene

PP 광구 샘플병(SPL)

SPL

Code.No.	용량	포장단위
58060	60㎖	1000개/Case
58125	125㎖	500개/Case
58250	250㎖	72개/Case
58500	500㎖	48개/Case

- 액체 샘플 및 시약의 보관용
- 습식멸균(Autoclavable) 가능
- 폴리프로필렌 몸체와 뚜껑(Screw cap)



CW.015

PTFE Wide Mouth Bottle CW.015

PTFE 테프론 광구병(Cowie)

Cowie, UK

Code.No.	용량	뚜껑×외경×입구내경×높이 (㎜)	포장단위
CW.015.100.2	100㎖	52×88×35	EA
CW.015.250.2	250㎖	67×115×42	EA
CW.015.500.2	500㎖	80×150×52	EA
CW.015.1000.2	1ℓ	100×185×57	EA

- 재질 : PTFE, -200 ~ 280℃ 내열
- 불투명 PTFE 테프론 재질로 최상의 내화학성 가짐
- Strong-Walled Design

Steriled Water Sample Bottles BT1550

무균 채수병

뉴국제

Code.No.	용량	포장단위
BT15501000	1000㎖	150개/Box
BT15502000	2000㎖	100개/Box
BT15504000	4000㎖	65개/Box

- 식수, 용수 등 수질검사를 위하여 만들어진 이상적인 무균 채수병
- 완전 멸균되어 있어 일반세균 및 대장균군 검사에 정확한 검사 가능
- 보관 시에 부피를 최소화 할 수 있도록 압축포장되어 있음

※낱개 판매 가능



BT1550

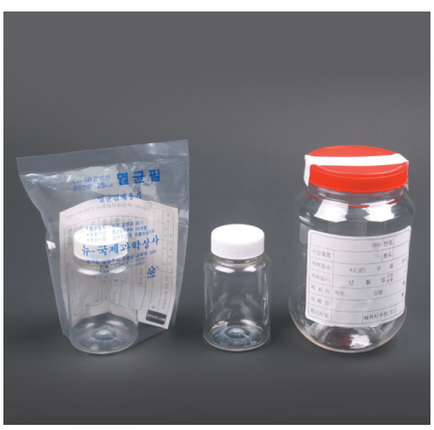
Aseptis Bottles-Polyethylen terephthalate KJ

무균 검채병

뉴국제

Code.No.	용량	포장단위
KJ-150	150㎖	250개/Box
KJ-250	250㎖	150개/Box
KJ-500	500㎖	100개/Box
KJ-850	850㎖	50개/Box

- 본 제품은 gamma-ray 멸균처리하여 수질, 식품 위생검사용으로 적합
- 수질분석 일반세균이나 대장균군검사에 사용함



KJ-250 / KJ-850

Specimen Cup 400120

스페시멘 컵

SPL

Code.No.	용량	포장단위
400120	120㎖	250개/Case

- Polypropylene(PP)재질로써, Autoclave가 가능함
- Cap과 용기의 밀착력이 우수하여 내용물이 새어 나오는 경우가 거의 없음
- 특수재질로서 실험에 방해가 되는 일반 화학물질이 용출되지 않음



400120



Cell Culture Flasks

컬춰 플라스크(SPL)

SPL

Code.No.	Cap Type	Growth Area	용량	포장단위
70025	Filter	25㎠	7㎖	200/Case
70075	Filter	75㎠	25㎖	100/Case
70125	Plug	25㎠	7㎖	200/Case
70175	Plug	75㎠	25㎖	100/Case

- 투명한 Polystyrene(PS)재질로써, 투명도가 크리스탈 정도로 우수함
- 표면 처리가 되어 있어 부착배양에 이용 가능
- 입구의 Neck부분에 경사면이 있어 Scraper 이용이 편리함
- Cap에 Filter를 두어 호기성세포 배양에 적합
- Cobalt 60 Gamma선 멸균으로 오염물질에 대한 위험도가 없음



310123

Autoclaving Jar 310123

오토클레이브 자(SPL)

SPL

Code.No.	재료	외경×높이×뚜껑 (㎜)	포장단위
310123	PP	120×80	20개/Case

- Autoclaving jar는 다양한 연구용 재료를 습식멸균을 처리하는데 용이
- 습식멸균(Autoclave) 기능



Carboys with Spigot

증류수 보관통

국산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
KA00-06	10ℓ	230×432	EA
KA00-07	20ℓ	290×535	EA
KA00-08	40ℓ	350×650	EA
KA00-08B	60ℓ	420×720	EA
KA00-08A	콕크		EA

- 증류수의 보관 및 일정량을 소분하여 사용할 때 쓰는 용기로써 사용시 편리함을 위하여 하단부에 콕크 부착 • 본체는 폴리에틸렌 재질, 뚜껑과 콕크는 폴리프로필렌 재질로 구성
- 병 주입구의 지름 (10L : 74㎜, 20L : 100㎜) • 20L, 40L, 60L 모두 병 주입구 지름이 동일
- Autoclave 불가

Autoclavable Carboy KA00-07A

PP 증류수 보관통

국산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
KA00-07A	20ℓ	290×535	EA

- 재질 : Polypropylene
- 121℃ 증기멸균 가능(Autoclave 가능)
- 병주입구의 지름 : 100㎜
- 콕크(KA00-08A)만 추가 구매 가능



KA00-07A

Dispensing Jug KA00-31

디스펜싱 저그

국산

Code.No.	용량	넓이×높이 (㎜)	포장단위
KA00-31	20ℓ	250×390	EA

- 몸체 및 콕크 그리고 뚜껑 부분이 모두 폴리프로필렌, 폴리에틸렌 재질로 만들어져 약품에 강함
- 콕크(KA00-08A)만 추가 구매 가능



KA00-31

Dispensing Jug LT.11850

디스펜싱 저그

Lab Touch

Code.No.	용량	폭×높이×넓이 (㎜)	포장단위
LT.11850	20ℓ	420×250×240	EA

- Polypropylene(PP)재질로써, Autoclave가 가능함
- Cap과 용기의 밀착력이 우수하여 내용물이 새어 나오는 경우가 거의 없음
- 특수재질로서 실험에 방해가 되는 일반 화학물질이 용출되지 않음



LT.11850



KA22-86

Narrow Mouth Wash Bottles

세구 세척병

국산

Code.No.	용량	포장단위
KA22-85	250㎖	EA
KA22-86	500㎖	EA
KA22-87	1,000㎖	EA

- 몸체는 폴리에틸렌으로 만들어졌으며 캡부분은 폴리프로필렌으로 제작되어 약품이나 용매에 영향을 받지 않고 사용가능
- 캡부분은 일체형으로 제작되어 기밀이 유지되며 입구가 넓은 것(광구)도 있음



KA22-97 / KA22-98

Wide Mouth Wash Bottles

광구 세척병

국산

Code.No.	용량	포장단위
KA22-97	500㎖	EA
KA22-98	1,000㎖	EA

- 몸체는 폴리에틸렌으로 만들어졌으며 캡부분은 폴리프로필렌으로 제작되어 약품이나 용매에 영향을 받지 않고 사용가능
- 캡부분은 일체형으로 제작되어 기밀이 유지



3417000~3417003

Multi-Wash Bottles

PE 멀티 세척병

Sanplatec, Japan

Code.No.	용량	캡 색상	포장단위
3417000	500㎖	BLUE	EA
3417001	500㎖	RED	EA
3417002	1000㎖	BLUE	EA
3417003	1000㎖	RED	EA

- 유리구슬의 무게에 의해 주름관이 구부러져 마지막 방울까지 사용가능
- 세척병을 어떤 방향으로 기울이더라도 유리구슬이 용액이 있는 곳으로 위치하므로 역방향의 경우에도 사용할 수 있어, 지금까지 불가능했던 각도로도 세척 작업이 가능

Labeled Wash Bottles

라벨 세척병

국산

Code.No.	용량	시약명칭	포장단위
KA30-00A	500㎖	Acetone	EA
KA30-00E	500㎖	Ethanol	EA
KA30-00M	500㎖	Methanol	EA
KA30-00W	500㎖	Water	EA

• 광구타입 세척병에 구별이 용이하도록 용매에도 잘 지워지지 않음



KA30-00

Safety, Vent-Cap Wash Bottles

라벨 세구 세척병(외산)

Vitlab, Germany

Code.No.	용량	시약명칭	포장단위
VI.1332.819	500㎖	Distilled Water	EA
VI.1332.839	500㎖	Methanol	EA
VI.1332.849	500㎖	Isopropanol	EA
VI.1332.869	500㎖	Ethanol	EA
VI.1432.829	500㎖	Acetone	EA

• 특수 디자인된 VENT-CAP 사용
• Screw cap and dispensing tube는 PP
• Acetone용 Bottle은 전체 재질이 PP로 제작



VI.1332

Wash Bottle SA.2116

오리형 세척병

Sanplatec, Japan

Code.No.	용량	포장단위
SA.2116	500㎖	EA

• 몸체에 분주기가 붙은 일체형 세척병으로 병안에 잔류액이 남지 않는 것이 특징.
• 분주용 팁은 원하는 양에 따라 팁 끝부분을 자르면 편리하게 용량을 조절할 수 있음
• 재질 : Bottle Polyethylene / Cap Polypropylene



SA.2116



DH-LS05

Laboratory Sprayer DH-LS05

PET 랩 스프레이어

국산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
DH-LS05	450㎖	63×238	EA

- 스크류 PP 스프레이캡
- Autoclave 불가
- 재질 : PET (Polyethylen terephthalate)



DH-LS01~03

Laboratory Sprayer, small

소형 PET 랩 스프레이어

국산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
DH-LS01	30㎖	30×104	EA
DH-LS02	50㎖	32×104	EA
DH-LS03	100㎖	41×132	EA

- 스크류 PP 스프레이캡
- Autoclave 불가
- 재질 : PET (Polyethylen terephthalate)



Bottle, Heyroth Water Sampling BT1560-1800

하이로드 채수병

Code.No	몸체 재질	PC병 용량	나이론끈 길이
BT1560-1800	SUS 304	1.5ℓ (직경95㎜)	10M
BT1560-1800B	SUS 304	1.5ℓ (직경95㎜)	병만제공

- 깊은곳의 물을 채취할 때 사용하는 제품으로 바닥에 무거운 SUS추를 부착하여 물에 가라 앉도록 하였습니다.
- 뚜껑이 닫힌 상태에서 채수병을 채취할 깊이에 넣은 후 열고 시료를 채운뒤 뚜껑을 닫고 꺼내도록 하였습니다.

Bottles, Media, Storage BT1050

메디아병 (국산)

국산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT1050100	100㎖	56×105	80개/Case
BT1050250	250㎖	70×143	40개/Case
BT1050500	500㎖	86×181	30개/Case
BT10501000	1000㎖	101×230	15개/Case
BT10502000	2000㎖	136×262	6개/Case

- 스크류마개 다용도병 배양, 시약보관, 샘플보관, 기타저장용으로 사용
- 캡 PP, GL45, 병입구 내경 32㎜
- Autoclave 불가능

※낱개 판매 가능



BT1050

Bottles, Media, Storage, Amber BT1060

갈색 메디아병 (국산)

국산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT1060100	100㎖	56×100	80개/Case
BT1060250	250㎖	70×143	40개/Case
BT1060500	500㎖	86×181	30개/Case
BT10601000	1000㎖	101×230	15개/Case
BT10602000	2000㎖	136×262	12개/Case

- 스크류마개 다용도병 배양, 시약보관, 샘플보관, 기타저장용으로 사용
- 캡 PP, GL45, 병입구 내경 32㎜
- Autoclave 불가능

※낱개 판매 가능



BT1060

Bottles, Media, Storage BT1540

메디아병 (Duran)

Duran, Germany

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT1540100	100㎖	56×100	10개/Case
BT1540250	250㎖	70×138	10개/Case
BT1540500	500㎖	86×176	10개/Case
BT15401000	1000㎖	101×225	10개/Case
BT15402000	2000㎖	136×262	10개/Case
BT15405000	5000㎖	182×330	1개/Case
BT154010000	10000㎖	227×410	1개/Case

- 스크류마개 다용도병 배양, 시약보관, 샘플보관, 기타저장용으로 사용
- Borosilicate-glass +α3.3 내열 140℃ • 캡 PP, GL45, 병입구 내경 32㎜
- Autoclave 가능함 ※낱개 판매 가능



BT1540



BT1540B250

Bottles, Media, Storage, Amber BT1540B

갈색 메디아병 (Duran)

Duran, Germany

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT1540B100	100㎖	56×100	10개/Case
BT1540B250	250㎖	70×138	10개/Case
BT1540B500	500㎖	86×176	10개/Case
BT1540B1000	1000㎖	101×225	10개/Case
BT1540B2000	2000㎖	136×260	10개/Case
BT1540B5000	5000㎖	182×330	1개/Case
BT1540B10000	10000㎖	227×410	1개/Case

- 스크류마개 다용도병 배양, 시약보관, 샘플보관, 기타저장용으로 사용
- Borosilicate-glass α3.3 내열 140℃ • 캡 PP, GL45, 병입구 내경 32㎜
- Autoclave 가능함 ※낱개 판매 가능 ※낱개 판매 가능



BT1820

Bottle, Media, Storage, Wide Mouse BT1820

광구 메디아병

Vissal

Code.No.	사이즈 (바닥직경×병높이)	용량
BT1820250	90×112㎜	250㎖
BT1820500	100×151㎜	500㎖
BT18201000	100×225㎜	1000㎖

- 넓은 입 유리 저장병, 큰 입 샘플병, 화학 시약병
- 재질 : GL80 두꺼운 유리 / 캡 : 파란색 플라스틱 나사 캡
- 입구 내경 65㎜



BT1220

Bottles, Seed BT1220

종자병

Vissal

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT1220100	100㎖	55×105	10개/Case
BT1220250	250㎖	70×130	10개/Case
BT1220500	500㎖	83×155	10개/Case

- 종자보관 및 각종 샘플 전시용으로 적합
- 실리콘마개 포함 가격 ※낱개 판매 가능

Bottles, Reagent, Narrow Mouth BT1010

세구 시약병

Vissal

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT101050	50㎖	45×93	12개/Case
BT1010100	100㎖	55×110	12개/Case
BT1010250	250㎖	68×142	6개/Case
BT1010500	500㎖	82×174	6개/Case
BT10101000	1000㎖	106×195	6개/Case
BT10102000	2000㎖	140×290	2개/Case
BT10105000	5000㎖	176×347	1개/Case
BT101010000	10000㎖	222×440	1개/Case
BT101020000	20000㎖	275×540	1개/Case

• 시약 및 시료를 담아 보관할 때 사용 ※낱개 판매 가능



BT1010

Bottles, Reagent, Wide Mouth BT1020

광구 시약병

Vissal

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT102050	50㎖	45×93	12개/Case
BT1020100	100㎖	55×114	12개/Case
BT1020250	250㎖	68×139	6개/Case
BT1020500	500㎖	82×160	6개/Case
BT10201000	1000㎖	106×209	6개/Case
BT10202000	2000㎖	140×290	2개/Case
BT10205000	5000㎖	200×335	1개/Case

• 시약 및 시료를 담아 보관할 때 사용 ※낱개 판매 가능



BT1020

Bottles, Reagent, Narrow Mouth, Amber BT1030

갈색 세구 시약병

Vissal

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT103050	50㎖	45×93	12개/Case
BT1030100	100㎖	55×110	12개/Case
BT1030250	250㎖	68×142	6개/Case
BT1030500	500㎖	82×174	6개/Case
BT10301000	1000㎖	106×195	6개/Case
BT10302000	2000㎖	140×290	2개/Case
BT10305000	5000㎖	176×347	1개/Case
BT103010000	10000㎖	222×440	1개/Case
BT103020000	20000㎖	275×540	1개/Case

• 시약 및 시료를 담아 보관할 때 사용 ※낱개 판매 가능



BT1030



BT1040

Bottles, Reagent, Wide Mouth, Amber BT1040

갈색 광구 시약병

Vissal

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT104050	50㎖	45×93	12개/Case
BT1040100	100㎖	55×114	12개/Case
BT1040250	250㎖	68×139	6개/Case
BT1040500	500㎖	82×160	6개/Case
BT10401000	1000㎖	106×209	6개/Case
BT10402000	2000㎖	140×290	2개/Case
BT10405000	5000㎖	200×335	1개/Case

• 시약 및 시료를 담아 보관할 때 사용 ※낱개 판매 가능



BT110

Bottles, Culture, with Screw cap BT110

스크류 광구 배양병

국산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT1100100	100㎖	61×78	60개/Case
BT1100250	250㎖	62×111	60개/Case
BT1100500	500㎖	81×132	48개/Case
BT11001000	1000㎖	100×176	12개/Case

• 지정된 배지를 깔고 식물의 조직을 접종시켜 배양을 하는 병용
• 스크류마개 다용도병 배양, 샘플보관, 기타저장용으로 사용
• Autoclave 가능함 ※낱개 판매 가능



BT1160

Amber Wide Mouth Bottles, with Screw cap BT1160

갈색 스크류 광구병

국산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT1160100	100㎖	54×70	60개/Case
BT1160250	250㎖	63×10	40개/Case

• 스크류마개 다용도병 샘플보관, 기타저장용으로 사용
• 토양오염 시료채취용으로 적합, 입구가 넓어 시료채취가 편리
※낱개 판매 가능

Bottles, Dropping, Mini BT1660

소형 스포이드병

국산

Code.No.	용량	외경×높이(뚜껑제외)㎜	포장단위
BT166005	5㎖	22×41	250개/Case
BT166010	10㎖	26×48	200개/Case
BT166030	30㎖	30×75	150개/Case

• 유리 재질의 병과 플라스틱 캡 그리고 플라스틱 스포이드로 구성
• 용액을 보관 및 쉽게 적은 양을 드롭핑할 수 있도록 스포이드가 부착된 병
※낱개 판매 가능



BT1660

Bottles, Dropping, Mini, Amber BT1660A

갈색 소형 스포이드병

국산

Code.No.	용량	외경×높이(뚜껑제외)㎜	포장단위
BT1660A05	5㎖	22×41	250개/Case
BT1660A10	10㎖	26×48	200개/Case
BT1660A30	30㎖	30×75	150개/Case

• 유리 재질의 병과 플라스틱 캡 그리고 플라스틱 스포이드로 구성
• 용액을 보관 및 쉽게 적은 양을 드롭핑할 수 있도록 스포이드가 부착된 병
※낱개 판매 가능



BT1660A

Bottles, Dropping, with screw stopper BT1180

스크류캡 스포이드병

국산

Code.No.	용량	포장단위
BT118050	50㎖	182개/Case
BT1180100	100㎖	132개/Case

• 유리 재질의 병과 플라스틱 캡 그리고 유리 스포이드로 구성
• 용액을 보관 및 쉽게 적은 양을 드롭핑할 수 있도록 스포이드가 부착된 병
※낱개 판매 가능



BT1180



BT1190

Bottles, Dropping, with screw stopper, Amber BT1190

스크류캡 갈색 스포이드병

국산

Code.No.	용량	포장단위
BT119050	50㎖	182개/Case
BT1190100	100㎖	132개/Case

- 유리 재질의 병과 플라스틱 캡 그리고 유리 스포이드로 구성
- 용액을 보관 및 쉽게 적은 양을 드롭핑할 수 있도록 스포이드가 부착된 병

※낱개 판매 가능



BT1200

Bottles, Dropping BT1200

갈아맞춤 스포이드병

Vissal

Code.No.	용량	포장단위
BT120050	50㎖	10개/Case
BT1200100	100㎖	10개/Case
BT1200250	250㎖	6개/Case
BT1200500	500㎖	6개/Case

- 갈아맞춤 유리뚜껑으로 처리되어 스포이드 드롭핑시 작업이 쉬우며 용매 및 약품에 사용 가능
- 용액을 보관 및 쉽게 적은 양을 드롭핑할 수 있도록 스포이드가 부착된 병

※낱개 판매 가능



BT1210100

Bottles, Dropping, Amber BT1210

갈아맞춤 갈색 스포이드병

Vissal

Code.No.	용량	포장단위
BT121050	50㎖	10개/Case
BT1210100	100㎖	10개/Case
BT1210250	250㎖	6개/Case
BT1210500	500㎖	6개/Case

- 갈아맞춤 유리뚜껑으로 처리되어 스포이드 드롭핑시 작업이 쉬우며 용매 및 약품에 사용 가능
- 용액을 보관 및 쉽게 적은 양을 드롭핑할 수 있도록 스포이드가 부착된 병

※낱개 판매 가능

Bottles, Sprayer BT1270S

스프레이어(유리)

Labdia®

Code.No.	용량	포장단위
BT1270S50	50㎖	EA
BT1270S100	100㎖	EA
BT1270S250	250㎖	EA

- Borosilicate glass 3.3 경질1급 유리로 제작
- 플라스크 및 스프레이어 상부가 유리로 제작되어 유기용매, HPLC용매, 부식성 약품에 사용 가능

※이연구 별도 판매



BT1270S100

Bottles, Sprayer, Amber BT1280S

갈색 스프레이어(유리)

Labdia®

Code.No.	용량	포장단위
BT1280S50	50㎖	EA
BT1280S100	100㎖	EA
BT1280S250	250㎖	EA

- Borosilicate glass 3.3 경질1급 유리로 제작
- 플라스크 및 스프레이어 상부가 유리로 제작되어 유기용매, HPLC용매, 부식성 약품에 사용 가능

※이연구 별도 판매



BT1280S100

Bottles, Biochemical Oxygen Demand BT1120

B.O.D병

DHS

Code.No.	사양	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT1120300D	B.O.D병	300㎖	69×165	20개/Case
BT1120300DC	B.O.D병 + PE캡	300㎖	69×165	20개/Case

- 물, 하수, 폐수의 유기물 농도를 산소소비량으로 측정하는 병으로 BOD 배양병
- BOD 생물학적 산소 요구량 (Biochemical Oxygen Demand)
- 시료 식별용 번호가 표기되어 있음

※낱개 판매 가능　※유리캡 기본 포함



BT1120



BT1130W

Bottles, Biochemical Oxygen Demand BT1130W

B.O.D병 (웨톤)

Wheaton, USA

Code.No.	사양	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT1130W	B.O.D병(웨톤)	300㎖	69×165	24개/Case
BT1130WC	B.O.D병(웨톤) + PE캡	300㎖	69×165	24개/Case

- 물, 하수, 폐수의 유기물 농도를 산소소비량으로 측정하는 병으로 BOD 배양병
- BOD 생물학적 산소 요구량 (Biochemical Oxygen Demand)
- 시료 식별용 번호가 표기되어 있음

※낱개 판매 가능 ※유리캡 기본 포함



BT132050

Bottles, Weighing, Long type BT1320

장형 평량병

Vissal

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT132010	10㎖	24×45	10개/Case
BT132020	20㎖	30×50	10개/Case
BT132030	30㎖	35×57	10개/Case
BT132050	50㎖	40×65	10개/Case
BT1320100	100㎖	50×75	10개/Case
BT1320100	200㎖	60×90	10개/Case

- 고체 또는 액체 시료의 무게를 정확히 측정하기 위한 병

※낱개 판매 가능



BT1330

Bottles, Weighing, Short type BT1330

단형 평량병

Vissal

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)
BT133010	10㎖	30×30
BT133020	20㎖	40×35
BT133030	30㎖	50×30
BT133050	50㎖	50×50
BT1330100	100㎖	65×60

- 고체 또는 분말 시료의 무게를 정확히 측정하기 위한 병

※낱개 판매 가능

Vial, Sample, Rubber liner BT1590

투명 바이알, 고무패킹

SW

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236	2㎖	12 × 36
1545	4㎖	15 × 45
1838	5㎖	18 × 38
1660	8㎖	16 × 60
1865	10㎖ 장형	18 × 65
2248	10㎖ 단형	22 × 48
2070	15㎖	20 × 70
2660	20㎖	26 × 60
2675	25㎖	26 × 75
3075	30㎖	30 × 75
3090	40㎖	30 × 90
30110	50㎖	30 × 110
4280	70㎖	42 × 80
42110	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함



BT1590

Vial, Sample, Rubber liner, Amber BT1600

갈색 바이알, 고무패킹

SW

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236	2㎖	12 × 36
1545	4㎖	15 × 45
1838	5㎖	18 × 38
2248	10㎖ 단형	22 × 48
2070	15㎖	20 × 70
2660	20㎖	26 × 60
2675	25㎖	26 × 75
3075	30㎖	30 × 75
30110	50㎖	30 × 110
42110	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함



BT1600

Bottle, Suction BT1310

석션병

국산

Cat.no	구분	용량
BT1310800S	석션병+뚜껑(SET)	800㎖
BT13102500S	석션병+뚜껑(SET)	2500㎖
BT1310800	병만	800㎖
BT13102500	병만	2500㎖
BT1310-S	뚜껑(파이프 포함)	

- 의료용으로나 폐액수거용으로 널리 사용
- 필요시 3번째구멍 약1~2㎜만 뚫으면 사용가능
- 파이프 외경 8㎜



BT1310



BT1610

Vial, Sample, Teflon liner BT1610

투명 바이알, 테프론패킹

국산

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236	2㎖	12 × 36
1545	4㎖	15 × 45
1838	5㎖	18 × 38
1660	8㎖	16 × 60
1865	10㎖ 장형	18 × 65
2248	10㎖ 단형	22 × 48
2070	15㎖	20 × 70
2660	20㎖	26 × 60
2675	25㎖	26 × 75
3075	30㎖	30 × 75
3090	40㎖	30 × 90
30110	50㎖	30 × 110
4280	70㎖	42 × 80
42110	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함
- 테프론 라이너 : 캡 안쪽에 테프론재질로 처리되어 고온, 부식, 약품, 솔벤트용에 적합



BT1620

Vial, Sample, Teflon liner, Amber BT1620

갈색 바이알, 테프론패킹

국산

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
1236	2㎖	12 × 36
1545	4㎖	15 × 45
1838	5㎖	18 × 38
2248	10㎖ 단형	22 × 48
2070	15㎖	20 × 70
2660	20㎖	26 × 60
2675	25㎖	26 × 75
3075	30㎖	30 × 75
30110	50㎖	30 × 110
42110	100㎖	42 × 110

- 유리 재질의 병과 플라스틱 스크류캡으로 구성
- 적은 양의 용액을 사용 및 보관 시 편리함
- 테프론 라이너 : 캡 안쪽에 테프론재질로 처리되어 고온, 부식, 약품, 솔벤트용에 적합

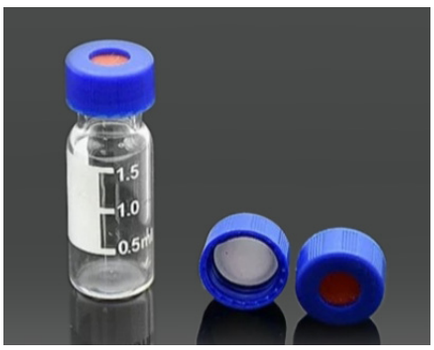
TLC, Open Vial HK2022-02

TLC 오픈 바이알, 테프론 라이너 2ml

Guoji

Code.No.	제품명	판매단위
HK2022-02	blue cap&septa 캡 & vial 2㎖	100개/case

- 직경×높이 : 11.6×32㎜.상부캡 내경 6㎜
- 이중막은 PTFE/SILICONE 재질로 내산,내알카리,-20~+230℃ 온도 사용가능
- 오픈캡 바이알은 HPLC와 GC 기기 플랫폼에서 의약품, 환경, 에너지 및 연료, 법의학, 재료 과학, 바이오 의약품, 단백질 체학을 포함한 다양한 응용 분야에 완벽하게 어울리는 제품



HK2022-02

Handy Crimper with Grip for Aluminum Seal BT139020W

알루미늄 씰 크림퍼

Vissal

Code.No.	규격
BT139020W	Ø 20㎜

- 알루미늄 씰을 주사약병에 압착하는 기구
- 주사약병 5㎖~100㎖용



BT139020W

Handy Plier Decapper BT140020

집게형 디캡퍼

Pakcan

Code.No.	규격
BT140020	Ø 13㎜ / Ø 20㎜

- 주사약병에 압착된 Ø13㎜, Ø20㎜ 알루미늄 씰을 빼는 기구



BT140020



BT1340

Vial, Aluminum Seal Finish BT1340

주사약병

국산

Code.No.	용량	외경 × 높이
BT134005	5㎖	22 × 40㎜
BT134010	10㎖	22 × 52㎜
BT134015	15㎖	26 × 55㎜
BT134020	20㎖	26 × 64㎜
BT134030	30㎖	30 × 73㎜
BT134050	50㎖	35 × 80㎜
BT1340100	100㎖	50 × 100㎜



BT1350

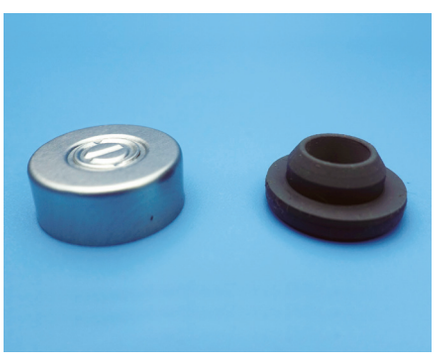
Vial, Aluminum Seal Finish, Amber BT1350

갈색 주사약병

국산

Code.No.	용량	외경 × 높이
BT135005	5㎖	22 × 40㎜
BT135010	10㎖	22 × 52㎜
BT135020	20㎖	26 × 64㎜

• Sodalime Glass • 캡 20㎜ 알루미늄씰, 고무마개 20㎜ 사용
• 알루미늄씰, 고무마개 별도 판매



BT1380 / BT1370

Aluminum Seal / Rubber Stopper

주사약병용 알루미늄 씰,고무마개

국산

Code.No.	제품명	입구외경
BT137013	고무마개	13㎜ 용
BT137020	고무마개	20㎜ 용
BT138013	알루미늄씰	13㎜ 용
BT138020	알루미늄씰	20㎜ 용



5182

2ml Wide Opening Screw Top Glass Vials. Agilent

오픈캡 바이알, 테프론 라이너 2㎖(애질런트)

Agilent

Code.No.	용량 (외경×높이)	포장단위
5182-0717	Blue Screw Cap, PTFE/Red rubber Septa	100개/Case
5182-0714	Screw Top Vial, 2㎖, Clear Glass	100개/Case
5182-0715	Screw Top Vial, 2㎖, clear with write-on spot	100개/Case
5182-0716	Screw Top Vial, 2㎖, amber with write-on spot	100개/Case

• 5182-0717은 Blue Screw Cap, PTFE/Red rubber Septa 캡만 판매제품
• 5182-0714는 투명한 Screw Cap 바이알로서 일반적으로 많이 사용되는 제품
• 5182-0715는 투명한 바이알에 글씨를 쓸 수 있는 Write on spot 제품
• 5182-0716은 갈색 바이알에 글씨를 쓸 수 있는 Write on spot 제품
• 5182-0714 / 5182-0715 / 5182-0716 캡 별도 구매
※캡, 바이알 별도 포장 판매제품

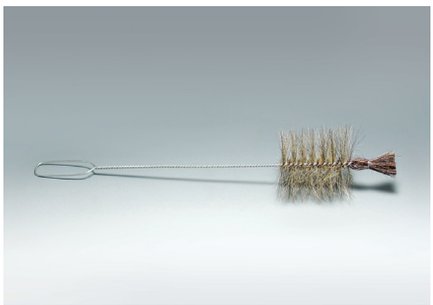
Flask Brushes KA00-37

플라스크용 세척솔

국산

Code.No.	규격
KA00-37L	플라스크솔 대
KA00-37M	플라스크솔 중
KA00-37S	플라스크솔 소

- 대 : 총길이 520㎜, 솔부분 길이 160㎜, 솔부분 지름 80㎜
- 중 : 총길이 410㎜, 솔부분 길이 140㎜, 솔부분 지름 80㎜
- 소 : 총길이 315㎜, 솔부분 길이 115㎜, 솔부분 지름 80㎜



KA00-37

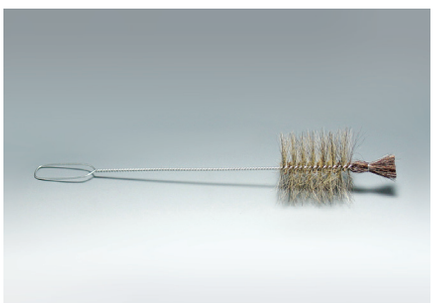
Test Tube Brushes KA00-39

시험관용 세척솔

국산

Code.No.	규격
KA00-39L	시험관솔 대
KA00-39M	시험관솔 중
KA00-39S	시험관솔 소

- 대 : 총길이 330㎜, 솔부분 길이 120㎜, 솔부분 지름 40㎜
- 중 : 총길이 280㎜, 솔부분 길이 100㎜, 솔부분 지름 40㎜
- 소 : 총길이 205㎜, 솔부분 길이 80㎜, 솔부분 지름 25㎜



KA00-39

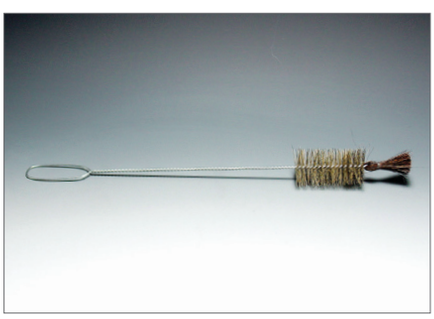
Cylinder Brushes KA00-40

실린더용 세척솔

국산

Code.No.	규격
KA00-40L	실린더솔 대
KA00-40M	실린더솔 중
KA00-40S	실린더솔 소

- 대 : 총길이 520㎜, 솔부분 길이 160㎜, 솔부분 지름 45㎜
- 중 : 총길이 410㎜, 솔부분 길이 140㎜, 솔부분 지름 45㎜
- 소 : 총길이 315㎜, 솔부분 길이 125㎜, 솔부분 지름 45㎜



KA00-40

Sludge Judge Brush KA00-36S

계면측정대용 브러쉬

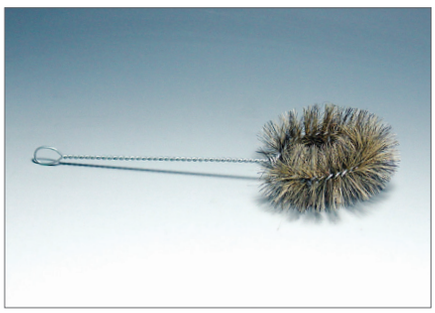
China

Code.No.	브러쉬 외경	길이	포장단위
KA00-36S	하:Ø18㎜, 상:Ø30㎜	약 2m	1ea

- 계면측정대(슬러지체커) 청소용 솔
- Sludge Judge의 내부에 브러쉬를 넣어 청소하기 가능한 깊이 2m 길이



KA00-36S



KA00-35

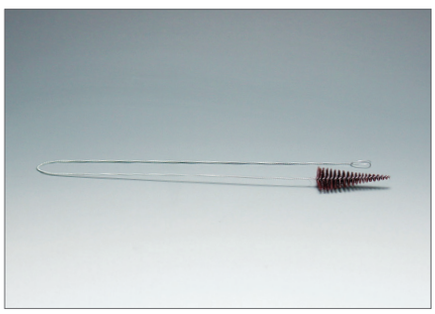
Beaker Brushes KA00-35

비이커용 세척솔

국산

Code.No.	규격
KA00-35L	비이커솔 대
KA00-35M	비이커솔 중
KA00-35	비이커솔 소

- 대 : 총길이 280㎜, 솔부분 길이 100㎜, 솔부분 지름 110㎜
- 중 : 총길이 230㎜, 솔부분 길이 90㎜, 솔부분 지름 90㎜
- 소 : 총길이 210㎜, 솔부분 길이 70㎜, 솔부분 지름 85㎜



KA00-38

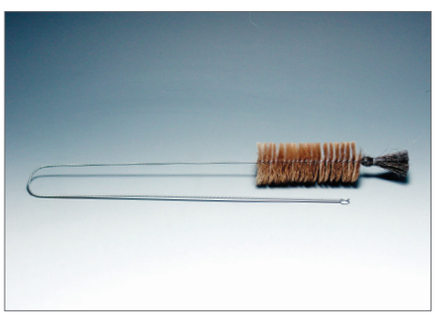
Pipet Brushes KA00-38

피펫용 세척솔

국산

Code.No.	규격
KA00-38	피펫솔

- 총길이 500㎜, 솔부분 길이 50㎜, 솔부분 지름 25㎜



KA00-36

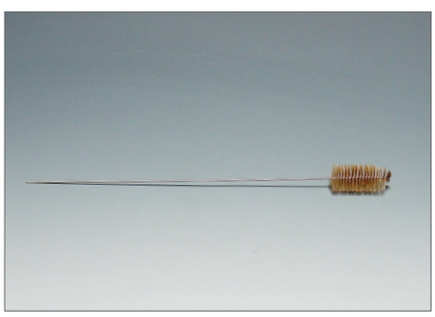
Burette Brushes KA00-36

뷰렛용 세척솔

국산

Code.No.	규격
KA00-36	뷰렛솔

- 총길이 720㎜, 솔부분 길이 150㎜, 솔부분 지름 45㎜



KA00-40

Centrifuge Brushes KA00-40

원심관 세척솔

국산

Code.No.	규격
KA00-40	원심관솔

- 총길이 190㎜, 솔부분 길이 35㎜, 솔부분 지름 16㎜

Digital Burette, Continuous RS HWA-1620507

디지털 뷰렛

Vitlab, Germany

Code.No.	규격
HWA-1620507	10㎕ ~ 999.9㎖

- 연속분주(Pluse free) 방식으로 빠른 시간에 여러 분주를 할 수 있음
- 내부 Cylinder에 용액을 채우는 과정이 필요하지 않기 때문에 시간을 절약할 수 있음 (Dual Pumping System)
- 10㎕ ~ 999.9㎖까지 연속 분주할 수 있음
- 다른 Size의 Bottle로 조정할 수 있음 (Adaptor제공)
- Amber Bottle 제공



HWA-1620507

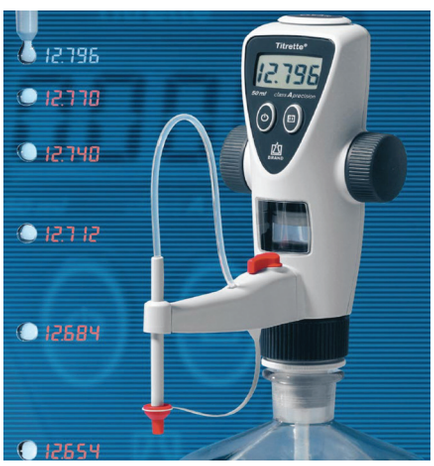
Digital Burette Titrette® HK4760161

디지털 뷰렛

Brand, Germany

Code.No.	용량	조정단위
HK4760161	50㎖	0.01㎖

- 큰 LCD 표시장치는 적정용량을 정확히 보여주며 Meniscus로 인한 오류가 없음
- 두개의 Button으로 모든 절차와 기능을 관리
- Screw cap은 시약이 묻는 것을 방지해 주며 장갑을 착용하고서도 탈착이 쉬움
- 용자가 병라벨을 보기 위하여, valve block을 360˚회전이 가능



HK4760161

Digital Burette, Solarus® EM.9392050

디지털 뷰렛

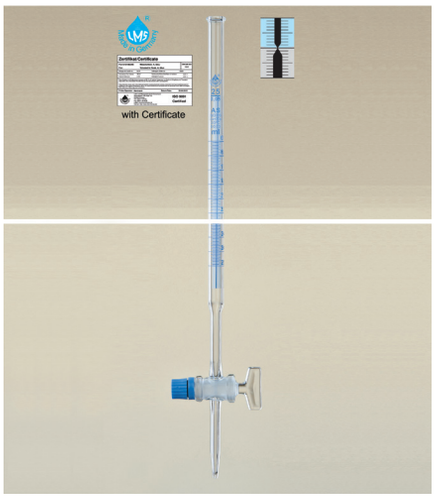
Hirschmann, Germany

Code.No.	용량	정확도	재현
EM.9392050	50㎖	0.2㎖	0.1㎖

- 사용용량범위 : 0.01㎖~99.99㎖
- 피스톤 : Teflon-Compound Ectfe. PTFE
- 액체와 접촉되는 부품은 121℃에서 고압멸균 가능
- 수동식 디지털 분주기로 후면에 태양전지판 부착
- 강화플라스틱으로 마감처리한 유리맨틀은 파손보호기능이 탁월
- 모든 Solarus® 제품은 개별번호부여 및 개별시험인증서 확보



EM.9392050



61 346 443C

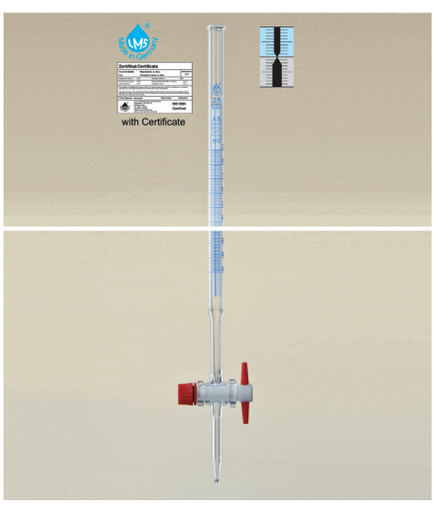
Burettes, Straight stopcock with solid glass plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.

뷰렛 / 유리콕크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
61 346 443C	25㎖	±0.03㎖	0.05㎖
61 346 445C	50㎖	±0.05㎖	0.10㎖

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)
- 유리콕크, Schellbach stripe 타입. (DIN EN ISO 385 기준에 의거 제작)
- 메인 단위는 원통 눈금, 작은 단위는 짧게 그려진 눈금 (Class AS)
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 블루(Blue)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



61 346 543C

Burettes, Straight stopcock with PTFE plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.

뷰렛 / 테프론콕크(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
61 346 541C	10㎖	±0.02㎖	0.05㎖
61 346 543C	25㎖	±0.03㎖	0.05㎖
61 346 545C	50㎖	±0.05㎖	0.10㎖

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3)
- 테프론콕크, Schellbach stripe 타입. (DIN EN ISO 385 기준에 의거 제작)
- 메인 단위는 원통 눈금, 작은 단위는 짧게 그려진 눈금 (Class AS)
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 블루(Blue)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



HSU-2600803

Automatic Burettes

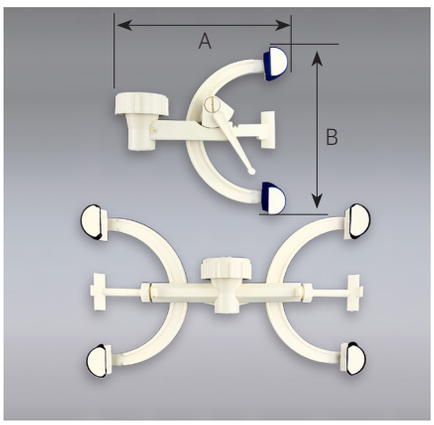
PE뷰렛

Superior / Germany

Code.No.	용량	Bottle 용량	등급	Glass
HSU-2600400	5㎖	500㎖	Class B	Amber glass (White graduation)
HSU-2600603	10㎖	500㎖	Class B	
HSU-2600803	25㎖	1000㎖	Class B	
HSU-2601003	50㎖	1000㎖	Class B	

- 신속하게 적정을 볼 수 있도록 디자인된 저가형 뷰렛
- 고급스러운 핀치콕은 정교한 조작이 가능
- 눈금이 진하고 뚜렷해 가독성이 뛰어남
- 실험 중 쉽게 쓰러지지 않도록 플라스틱 고정판 포함
- 왼손, 오른손 관계없이 사용 가능

MEMO



PBC-1 PBC-2

PP Burette Clamps PBC

PP 뷰렛 클램프

China

Code.No.	규격	A(가로) x B(세로) (㎜)
PBC-1	1구	130 × 125㎜
PBC-2	2구	260 × 125㎜

- 재질 : PP. Rubber Pad로 미끄럼이 없음
- 지지대(스텐봉) 11㎜부터 14㎜까지 사용 가능
- 뷰렛 10~100ml까지 고정 가능함



KA00-55

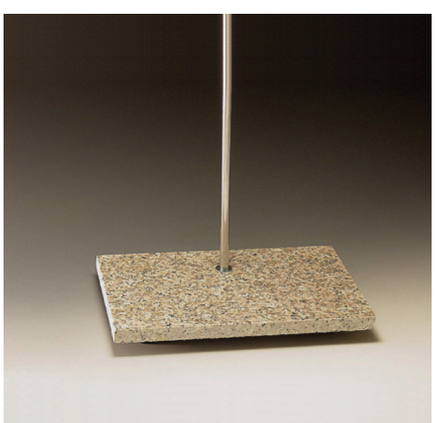
Double Buret Clamp KA00-55

뷰렛 클램프

국산

Code.No.	규격
KA00-55	Max Buret size 100㎖

- 양쪽으로 뷰렛을 잡을 수 있도록 간편하게 구성되어 있으며 뷰렛의 파손을 방지하기 위하여 그립부분은 합성고무 부착
- 뷰렛용량 100㎖ 까지 잡을 수 있음



KA11-76

Buret Support Stands KA11-76

뷰렛 대리석 스탠드

국산

Code.No.	바닥(판) 가로 x 세로(cm)
KA11-76	30×20㎝

- 뷰렛의 적정을 위하여 대리석으로 만들어진 스탠드
- 뷰렛 클램프의 거치를 위하여 가운데에 봉이 위치하였으며 클램프의 양쪽 부분에 부착시켜 사용할 수 있음
- 진동방지와 미끄럼방지를 위해 바닥부분은 고무패킹 부착
- 봉길이는 60㎝

Alcohol Lamp, Small DS115025GL

소형 알콜램프

Guoji

Code.No.	용량
DS115025GL	25㎖

- 연소시간이 25분가량 소요됨
- 심지 100원
- 연료는 메탄올을 사용



DS115025GL

Alcohol Lamp DS1150150GL

유리 알콜램프

국산

Code.No.	용량
DS1150150GL	150㎖

- 유리 알콜램프 메탄올을 사용
- 심지 100원



DS1150150GL

Alcohol Lamps, Stainless Steel

S/T 알콜램프

국산

Code.No.	용량
CSL200	200㎖
KA22-75A	300㎖
CSL700	700㎖

- 스테인레스로 만들어져 파손 위험이 없음
- 유리 알콜램프 메탄올을 사용



CSL200



HKSIC-4609

Alcohol Lamp, Safety, with handle HKSIC-4609

손잡이 알콜램프

국산

Code.No.	용량
HKSIC-4609	150㎖

- 안전한 수업 진행을 위한 불연성의 손잡이가 포함된 안전도가 강화된 알콜램프
- 알콜램프 포함



JZDD

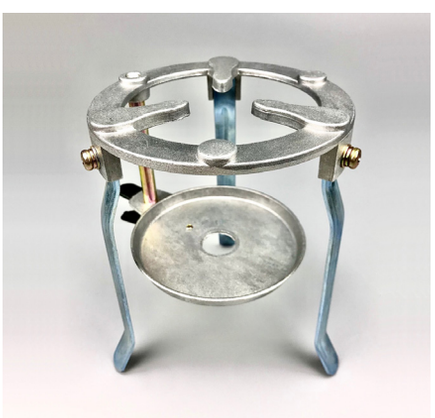
Handy Gas Lighter JZDD

가스점화기

China

Code.No.	길이
JZDD	283㎜

- 착화버튼 LOOK 장치 부착
- 불꽃 조절장치
- 가스 리필용



HKSIC-4614

Tripod, Adjustable HKSIC-4614

높이조절식 삼발이

국산

Code.No.	규격
HKSIC-4614	Φ120×160㎜

- 실험시 알콜램프로 열을 가할 때 안전하게 시료를 받쳐주는 지지대로써 높이 조절이 가능한 삼발이

Tripodes KA22-74

삼발이

국산

Code.No.	규격
KA22-74	중 (높이:115㎜)

- 윗부분은 이중의 원구조로 제작되었고 이중의 다리로 만들어져 보다 안정적이며 튼튼함
- 철제 와이어에 표면은 니켈도금 처리
- 대형 사이즈는 가스버너를 사용할 수 있도록 기존 제품의 높이보다 크게 제작됨
- 바닥에서의 대형 높이 : 180㎜ • 바닥에서의 중형 높이 : 115㎜
- 상단직경은 115㎜



KA22-74

Triangle KA22-75

삼각가

국산

Code.No.	규격
KA22-75	Triangle 애자 한변의 길이 : 40㎜

- 삼발이 위에서 도가니를 고정하여 가열하기 위해 사용
- 지지대 부분은 철사로 되어있고, 가열부는 원통형의 세라믹으로 되어 있음



KA22-75

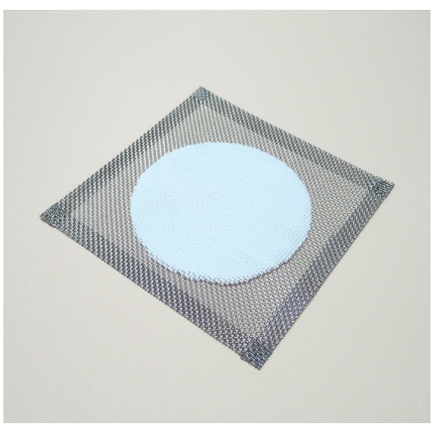
Wire Gauge, Ceramic HKSIC-4615

세라믹 안전망

국산

Code.No.	규격
HKSIC-4615	120×120㎜

- 스테인레스에 세라믹을 입힌 것으로 직사열에 의한 가열부위 파손을 최소화하고 열을 고르게 분산시킴
- 세라믹 직경 : 90㎜



HKSIC-4615



STO-800S

Electric Heater STO-800S

전기곤로

국산

Code.No.	WATTAGE
STO-800S	800W (조절기 부착)

- 220V / 60Hz
- 강·약 조절 가능
- 크기 : 280X210X70㎜
- 코일방식
- 히터를 제조후 프레스로 찍어 내구성 보강



DS1160150

Alcohol Dispenser DS1160150

알콜디스펜서(정량인출기)

국산

Code.No.	용량
DS1160150	150㎖

- 알코올, 아세톤, 에탄올 등의 세정용 용매를 담아 소량으로 인출할 때 사용
- 뚜껑을 눌러주면 소량 인출되며 면봉이나 와이퍼류를 이용하여 사용함

* 알콜램프 아님



EASY 119

Portable Fire Extinguisher EASY 119

휴대용 소화기

국산

Code.No.	총중량	소화약제 중량	분사거리(m)	분사시간
EASY 119	480g	350㎖	3~4m	18초

- 강화액 타입
- 분진이 발생하지 않음
- 식용류등의 기름화재 진화가능

Heat Gun HKHG-2000C

히트 건

Mythiger

Code.No.	와트	전압	정격주파수	파워라인
HKHG-2000C	2000W	220V	50Hz	2M

- 신속건조 • 동파 해동 · 필름수축 · 기름성분제거
- 100℃ ~ 600℃ 까지 온도조절 가능
- 공기량 : 300ℓ-500ℓ/분당
- 온도표시 디스플레이창



HKHG-2000C

Torch burner Kit TOR-100

토치 버너 키트

국산

Code.No.	구성
TOR-100	토치, 스탠드, 부탄가스

- 기본적인 유리세공이나 실험시 가열 기구
- 부탄가스를 사용하며 불꽃을 조절할 수 있는 기능
- 코베아 토치 (최대 1400℃)



TOR-100

Rocker Dragon Burner HKRB-200

로커 전기식 점화버너

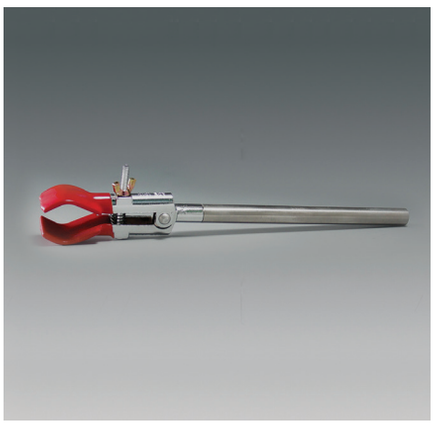
Taiwan

Code.No.	제품크기(H×W×D)	연소시간
HKRB-200	92×115×79㎜	60분

- 편리한 전기식 순간 점화방식, All Gas 사용가능
- 최대온도 : 1300℃, 불꽃 조절가능
- 탁월한 제품의 안전성과 편리성 및 이동성
- 부탄가스 충전식으로 영구적으로 반복 사용하며 1회 충전으로 1시간을 사용 가능
- 사용분야 : 연구실, 살균, 용접, 난방



HKRB-200



KA00-50

Two-Prong Clamp KA00-50

2P 클램프 (상품)

국산

Code.No.	규격
KA00-50	상품 (직경 60㎜까지)

- 2P 클램프는 용량이 적은 비이커나 플라스크 그리고 시험관을 잡을 수 있는 용도로 제작
- 클램프 상으로 잡을 수 있는 직경은 최대 60㎜ 까지
- 길이는 255㎜



KA00-52~54

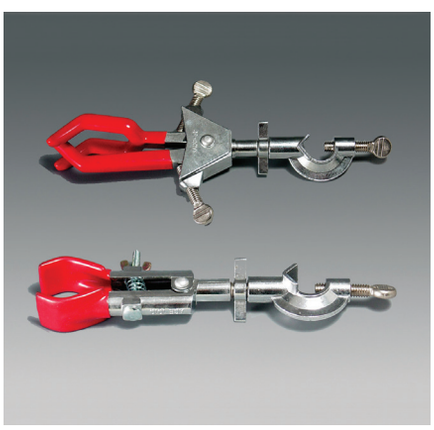
Three-Prong Clamps

3P 클램프

국산

Code.No.	규격
KA00-52	대 (80㎜)
KA00-53	중 (60㎜)
KA00-54	소 (30㎜)

- 미끄럼 방지를 위하여 그립(Grip)부분은 비닐코팅
- 3P 클램프는 보다 견고하고 안정적으로 물품을 잡아 고정시킬 수 있으며 다양한 그립사이즈(10~80㎜)를 갖춤
- 길이는 대 : 270㎜, 중 : 245㎜, 소 : 210㎜



KA00-57 / KA00-58

Utility Clamps

직결 클램프

국산

Code.No.	규격
KA00-57	60㎜ × 170㎜(2P 직결)
KA00-58	60㎜ × 170㎜(3P 직결)

- 제품의 특징은 일반적인 클램프와 동일한 사양이며 보다 간편하게 사용할 수 있도록 클램프 홀더 부착
- 작업이 보다 효율적이며 360˚회전 가능

Chain Clamps

체인 클램프

국산

Code.No.	규격
KA00-56	Max Grip 165㎜
KA00-56A	Max Grip 280㎜

- 일반적인 클램프로는 잡을 수 없는 불규칙 물품이나 직경 사이즈가 큰 물품을 고정시킬 수 있음
- 체인 길이를 조정하여 물품을 고정 시킴
- 다이케스팅 재질의 그립부분은 비닐코팅 처리를 하여 미끄럼이 방지됨



KA00-56

Free Utility Clamp KA00-50B

2P 프리직결 클램프

국산

Code.No.	규격
KA00-50B	최대직경 : 60㎜ × 길이 : 360㎜

- 다양한 각도와 다양한 위치에서 고정 가능한 클램프
- Grip부분은 미끄럼 방지를 위해 Vinyl Coating처리
- Flexible Rod 길이 : 36㎝
- 일반적인 Stand에서 사용 가능한 호환성 클램프



KA00-50B

Free Utility Clamp KA00-50C

3P 프리직결 클램프

국산

Code.No.	규격
KA00-50C	최대직경 : 60㎜ × 길이 : 360㎜

- Grip부분은 미끄럼 방지를 위해 Vinyl Coating처리
- Flexible Rod 길이 : 36㎝
- 일반적인 Stand에서 사용 가능한 호환성 클램프



KA00-50C



KA00-65

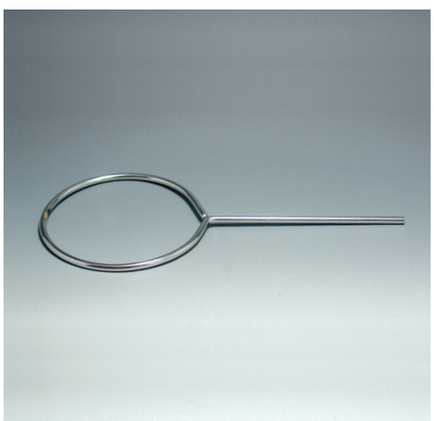
Ring Clamps

링 클램프

국산

Code.No.	규격
KA00-65	ID : 9㎝
KA00-66	ID : 7㎝
KA00-67	ID : 5㎝

• Funnel & 분액여두 거치에 사용



KA00-67F

Extension-Type Rings KA00-67

익스텐션 링

국산

Code.No.	규격
KA00-67F	OD : 6㎝
KA00-67A	OD : 8㎝
KA00-67B	OD : 10㎝
KA00-67C	OD : 12㎝
KA00-67D	OD : 14㎝
KA00-67E	OD : 16㎝

• 부식에 강한 스테인레스 재질로 제작
• 일반적인 링 클램프로는 고정시킬 수 없는 분액여두 1,000㎖ 이상인 제품도 거치시킬 수 있으며 직경이 큰 여두도 사용 가능



KA00-70

Clamp Holder KA00-70

클램프 홀더

국산

Code.No.	규격
KA00-70	Max Grip Ø19㎜

• 클램프를 고정시킬 때 사용하는 가장 일반적인 홀더
• 탈·부착이 쉽게 디자인 되었으며 부착 가능한 봉의 두께는 19㎜이며, 90˚각도로만 고정가능

Square Clamp Holder KA00-68

사각 홀더

국산

Code.No.	규격
KA00-68	파이프 직경 최대 Ø12.7㎜ 이하

- 다이케스팅 재질로 제작되었으며 후레임 스탠드 제작이나 클램프 고정용으로 사용
- 사용할 수 있는 파이프 직경은 12.7㎜



KA00-68

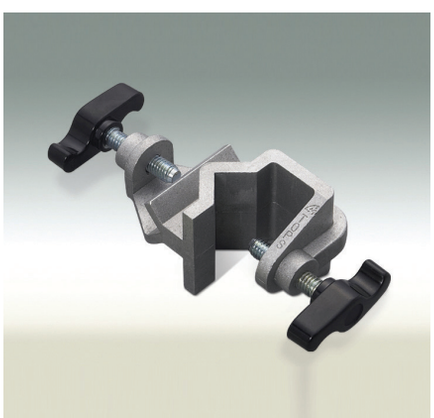
Stirrer Clamp Holder CH320

교반기용 홀더

국산

Code.No.	규격
CH320	Max Grip Ø20㎜

- 일반적 홀더로는 잡을 수 없는 제품을 안정적으로 고정시켜 주며 고속교반기의 홀더로 널리 사용
- Cast Aluminium으로 제작되어 용매가 닿아도 표면이 더러워지지 않음
- 부착 가능한 봉 두께는 최대 20㎜



CH320

Frame Holder KA00-69

후레임 홀더

국산

Code.No.	규격
KA00-69	사용 파이프 최대 직경 Ø12.7㎜

- 재질 : 다이케스팅 / 크롬도금
- 후레임 스탠드 조립시 파이프 고정에 사용



KA00-69



AD1090

Adapter, Thermometer, With screw AD1090

스크류 온도계 꽂이 아답타, 테프론재질 마개

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
24	24/40

- 조인트가 부착된 용기 등에 유리온도계 또는 디지털온도계 센서를 설치할 때 사용
- 상부 스크류캡을 돌려 오링을 누르게 되면 오링내경이 좁아지는 원리로 온도계 를 잡는다.



KA22-07

Teflon Thermometer Holders KA22-07

테프론 온도계 홀더

국산

Code.No.	규격
KA22-07	TS 14/20
KA22-09	TS 24/40

- All Teflon 재질로 구성되었으며 Flask 또는 Adapter의 조인트 사이즈에 맞도록 제작
- 조인트 결합시 밀착이 잘 되도록 두 개로 구성된 바이톤링이 기밀을 유지시켜주며 온도계가 맞도록 조절할 수 있는 상단부의 나사가 있음



SA1040

Teflon Stirrer Seals SA1040

테프론 교반씰

국산

Code.No.	규격
SA104024	TS 24/40
SA104029	TS 29/42
SA104034	TS 34/45
SA104045	TS 45/50

- 테프론으로 구성된 이 제품은 약품에 강하며 두 개로 구성된 바이톤링은 완벽한 진공상태를 유지
- 상단부에 나사를 돌려 진공 정도를 조정할 수 있으며 생산되는 제품은 조인트 사이즈에 맞게 표준화되어 있음

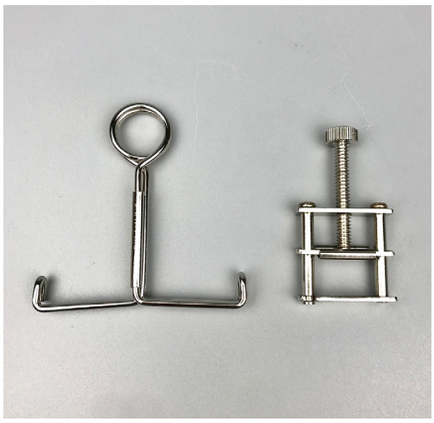
Pinch Cocks KA00-71

핀치 콕크(스프링형)

국산

Code.No.	규격	사용방식
KA00-71	일반호스 8호까지 잠금 가능	스프링형
KA00-72	진공호스 10호까지 잠금 가능	나사식

- 핀치 콕크 : 고무호스의 유체 이동의 잠금에 사용
- 황동 재질에 부식에 강한 니켈도금으로 만들어 짐.
- 하단부가 오픈되어 탈부착이 쉬우며 유량을 조절할 수 있는 장점이 있음(나사식)



KA00-71 KA00-72

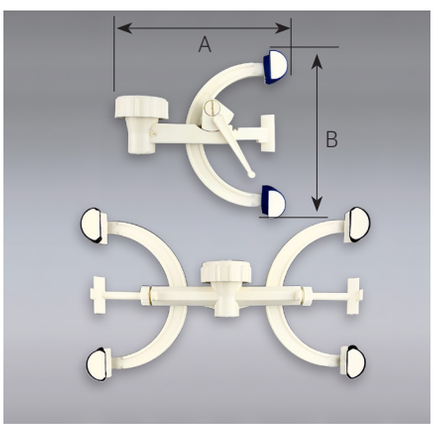
PP Burette Clamps PBC

PP 뷰렛 클램프

China

Code.No.	규격	A(가로) x B(세로) (㎜)
PBC-1	1구	130 × 125㎜
PBC-2	2구	260 × 125㎜

- 재질 : PP. Rubber Pad로 미끄럼이 없음
- 지지대(스텐봉) 11㎜부터 14㎜까지 사용 가능
- 뷰렛 10~100ml까지 고정 가능함



PBC-1 PBC-2

Double Buret Clamp KA00-55

뷰렛 클램프

국산

Code.No.	규격
KA00-55	Max Buret size 100㎖

- 양쪽으로 뷰렛을 잡을 수 있도록 간편하게 구성되어 있으며 뷰렛의 파손을 방지하기 위하여 그립부분은 합성고무 부착
- 뷰렛용량 100㎖까지 잡을 수 있음



KA00-55



KCM

Spring Steel Joint Clips KCM

스프링 스틸 조인트 클립

국산

Code.No.	규격
KCM14	Nickel (TS 14/23)
KCM19	Nickel (TS 19/26)
KCM24	Nickel (TS 24/29)
KCM29	Nickel (TS 29/32)

• 재질 : Nickel • 공통갈아맞춤 조인트 연결부위를 고정할 때 사용



DE18 / DE28

Ball Joint Clamps

볼 조인트 클램프

국산

Code.No.	규격
DE12	TS 12/5
DE18	TS 18/9
DE28	TS 28/15
DE35	TS 35/20

• Stainless steel로 되어 고열에도 사용 가능
• 공통갈아맞춤 볼 조인트 연결부위를 고정할 때 사용



KC14

Standard Taper Clips, Plastic KC14

테이퍼 클립

고려에이스

Code.No.	규격
KC14	TS 14
KC19	TS 19
KC24	TS 24
KC29	TS 29
KC34	TS 34

• 공통갈아맞춤 조인트 연결부위를 고정할 때 사용
* 색상은 랜덤

Clamps, Vacuum Filtration Apparatus DH12

진공여과장치 클램프 (SS 클램프)

국산 / 외산

Code.No.	사용여과지
DH12-25	Ø25㎜용, 강화알미늄제품
DH12-47	Ø47㎜용, 강화알미늄제품
DH12-90	Ø90㎜용, 강화알미늄제품

- 진공여과장치용 클램프
- 알미늄제로 가볍고 튼튼함
- 탄성이 강하여 상하 결착이 잘됨
- 색상은 보라, 청색 (랜덤 발송)



DH12-25/47/90

Clamps, For Reaction Flask RF1110

반응조 클램프

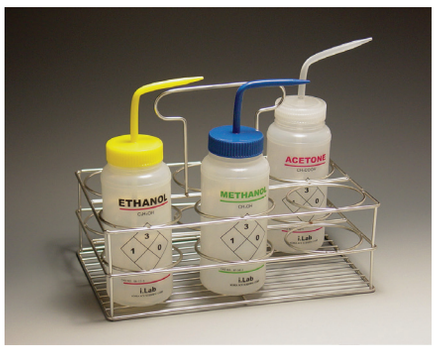
국산

Code.No.	직경 (㎜)	적용 제품
RF1110-95	95	
RF1110-100	100	
RF1110-105	105	
RF1110-110	110	
RF1110-115	115	F500용
RF1110-120	120	B500용
RF1110-125	125	
RF1110-130	130	
RF1110-135	135	F1,000용
RF1110-140	140	
RF1110-145	145	B1,000용 F2,000용
RF1110-150	150	
RF1110-160	160	F3,000용
RF1110-170	170	B2,000용 F5,000용
RF1110-180	180	B2,500용
RF1110-190	190	B3,000 F10,000
RF1110-210	210	쟈켓 5,000용
RF1110-220	220	B5,000 F20,000
RF1110-230	230	
RF1110-250	250	이중 15,000용
RF1110-270	270	
RF1110-300	300	

- 스테인레스로 제작되어 있으며 나사 부분을 조여서 사이즈를 조절함



RF1110



KA22-88

S/T Wire Wash Bottle Carrier KA22-88

세척병 운반대 6홀

국산

Code.No.	규격 (가로×세로×높이)
KA22-88	290×185×235㎜, 500㎖용, 6홀

- 가벼운 스텐와이어 제품으로 6개의 세척병을 운반할 수 있으며 홀의 직경은 75㎜
- BOD Bottle 운반대로도 사용이 가능하며 운반 손잡이가 있어 이동 시 편리



KA22-88A

S/T Wire Wash Bottle Carrier KA22-88A

세척병 운반대 4홀

국산

Code.No.	규격 (가로×세로×높이)
KA22-88A	220×225×100㎜, 1000㎖ 용, 4홀

- 가벼운 스텐와이어 제품으로 4개의 세척병을 운반할 수 있으며 홀의 직경은 95㎜
- BOD Bottle 운반대로도 사용이 가능하며 운반손잡이가 있어 이동 시 편리



KA22-93

S/T Petri Dish Carrier KA22-93

샤레 운반대

국산

Code.No.	규격
KA22-93	Φ103×340×380㎜

- 스텐와이어 재질로 만들어져 가벼우며 이동이 용이
- 30개의 샤레를 보관 및 운반할 수 있음
- Φ90㎜ 샤레 사용



SL.Rack7112

S/T B.O.D Bottle Carrier SL.Rack7112

B.O.D병 운반대

국산

Code.No.	규격(가로×세로×높이)
SL.Rack7112	340×250×195㎜ , 300㎖ 용 12홀

- 가벼운 스텐와이어 제품으로 12개의 B.O.D병을 운반 할수 있으며 홀의 직경은 75mm

S/T Wire Carts KA44-27

스텐 와이어 카트 (가구운반용카트)

국산

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
KA44-27	700×500×930
KA44-27A	600×500×930
KA44-27B	900×500×930

- S/T Wire와 S/T Pipe로 구성되어 있으며 Basket 부분이 3단으로 구성되어 있어 보다 많은 양의 실험기구나 초자기구의 보관에 편리
- 바퀴가 부착되어 있어 기동성 있게 이동할 수 있음



KA44-27

S/T Plate Carts KA44-28

3단 스텐 판 카트

국산

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
KA44-28	750×450×950
KA44-28B	600×450×950
KA44-28C	900×450×950

- S/T판과 S/T Pipe로 구성되어 있으며 약품에 내구성이 있어 부식이 잘 되지 않음
- 바퀴가 부착되어 있어 기동성 있게 이동할 수 있으며 3단으로 구성되어 있어 실험기구 보관에 용이



KA44-28

S/T Plate Cart KA44-28A

스텐 판 카트

고려에이스

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
KA44-28A	540×440×900

- 재질 : Stainless(파이프 #304 / 와이어 #202 / 판 #204)
- 약품에 대한 내구성이 있어 부식이 잘 되지 않음
- 2단 판으로 제작되어 실험기구 보관 편리
- 바퀴가 부착되어 이동 가능



KA44-28A



KA44-23

Lab Drying Rack, Mobile KA44-23

이동식 초자 건조대

고려에이스

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
KA44-23	720×500×1400

- 사각 스텐파이프로 만들어져 튼튼하며 세척시에도 용이
- 바퀴가 달려 있어 이동시에도 편리
- 비이커, 플라스크, 실린더 등 사이즈에 상관 없이 건조가 가능
- 상단부는 24개의 걸이로 구성되고, 걸이간의 좌우 간격조절이 가능



KA44-25

Lab Drying Racks KA44-25

4단형 이동식 조립진열대

고려에이스

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
KA44-25	700×450×1,600
KA44-25B	900×450×1,600
KA44-25C	1,200×450×1,600

- 분해와 조립이 용이하며 공기의 유통과 광선의 투과가 우수해 동·식물의 사육, 재배에 최적
- 단의 수와 높이를 임의로 조절할 수 있으며, 바퀴가 달려 있어 기동성 있게 이동 을 할 수도 있으며 커튼의 부착으로 분진을 예방할 수 있음



KA44-26

S/T Wire Cart KA44-26

기구운반용 카트

고려에이스

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
KA.44-26	750×450×800

- 재질 : Stainless(파이프:#304/와이어:#202/판:#204)
- 약품에 대한 내구성이 있어 부식이 잘 되지 않습니다.
- 유리기구나 실험기구의 세척후 건조나 보관이 편리합니다.
- Basket의 깊이가 깊어 용량이 큰 유리기구 건조시에 적합합니다.
- 바퀴가 부착되어 이동이 가능합니다.

Utility Carts, Three Shelves

S/T 다용도 카트, 3단

국산

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
CY4027	750×450×900
CY4028	850×450×900



CY4027

Lab Wagons, Two Shelves

S/T 기구 운반용 카트, 2단

국산

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
CY4011	500×400×850 (소), 바퀴브레이크가 없음
CY4012	600×430×850 (중), 바퀴브레이크가 없음
CY4013	930×430×850 (대)

• 운반용 카드 소, 중 사이즈는 바퀴 브레이크가 없음



CY4012

Lab Wagon, Three Shelves CY4014

S/T 기구 운반용 카트, 3단

국산

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
CY4014	650×450×900

• 3단으로 되어있어 다량의 실험기구를 보관하기 용이
• 바퀴가 부착되어 이동이 가능



CY4014



CY4212

Lab Wagons, Assemble type, Two Shelves

S/T 기구 운반용 카트, 조립식

국산

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
CY4212	720×450×800 (중)
CY4213	950×450×800 (대)



Y-101A

Plastic Lab Wagons, Two Shelves

플라스틱 운반용 카트, 2단

국산

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
Y-101A	560×385×825
Y-201A	655×455×825

• ABS & PP 재질 • 선반 간격 555㎜
• 4인치 Rubber 바퀴 • 최대 적재 100kg



Y-101B

Plastic Lab Wagons, Three Shelves

플라스틱 운반용 카트, 3단

국산

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
Y-101B	560×385×825
Y-201B	655×455×825

• ABS & PP 재질 • 선반 간격 275㎜
• 4인치 Rubber 바퀴 • 최대 적재 100kg

Plastic Lab Wagons, Two Shelves

플라스틱 운반용 카트, 2단 (S/T 가드부착)

국산

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
Y-101E	560×385×825
Y-201E	655×455×825

- ABS & PP 재질 • 선반 간격 555㎜
- 4인치 Rubber 바퀴 • 최대 적재 100kg
- 가드레일 부착형



Y-101E

Plastic Lab Wagons, Three Shelves

플라스틱 운반용 카트, 3단 (S/T 가드부착)

국산

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
Y-101F	560×385×825
Y-201F	655×455×825

- ABS & PP 재질 • 선반 간격 275㎜
- 4인치 Rubber 바퀴 • 최대 적재 100㎏
- 가드레일 부착형



Y-101F

Carboy Rack KA44-37A

하구병 거치대

국산

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)
KA44-37A	275×275×930, 1개용, A형

- 재질 : Stainless (파이프 : #304 / 와이어 : #202 / 판 : #204)
- 약품에 대한 내구성이 있어 부식이 잘되지 않음
- 2단으로 상단은 하구병 거치용이며, 하단은 물품 보관용으로 사용
- 바퀴가 부착되어 이동이 편리



KA44-37A



HC-44

Handy Counter HC-44

계수기

China

Code.No.	규격
HC-44	4자리 숫자 표시 가능

- 0~9999번까지 계수 가능.
- 대중시설 입장, 인원조사, 스포츠 경기 등 인원체크 간편하게 확인



DBC-9

Lab-Counter DBC-9

랩 카운터, 멀티 카운터

China

Code.No.	규격
DBC-9	8 Unit Lab-Count

- 8-unit 랩카운터, 1-999까지 카운트 할 수 있는 블러드 셀 카운터



LT.CC-01

LED Digital Colony Counter LT.CC-01

(LED 콜로니 카운터)

국산

Code.No.	규격	판매단위
LT.CC-01	255×210×160㎜	EA

- Capacity of the Counter : 0~999
- Power consumption of lamp : 9W
- Weight : 2.2㎏
- Voltage : AC220V, 50/60Hz
- LED 밝기 조절이 가능하며, 카운트 신호음으로 잘못된 계수를 피할 수 있습니다.
  (Count와 동시에 Sound가 울림)
- 렌즈의 각도 조절이 가능하며, 컴팩트한 디자인으로 작은 공간에서도 사용이 가능
- 배양된 대장균 및 일반 세균, 생리학 연구, 병원, 임상검사 등 모든 분야에서 사용이 가능
- 구성품 : 본체, 확대경, 카운터펜

※유리 메스실린더는 190~191 페이지를 참고하시기 바랍니다.

Graduated Cylinders-Polypropylene

PP 플라스틱 메스실린더

국산

Code.No.	용량	직경×높이
KA23-01	50㎖	25×200㎜
KA23-02	100㎖	30×220㎜
KA23-03	250㎖	45×295㎜
KA23-04	500㎖	55×365㎜
KA23-05	1000㎖	70×430㎜

- 폴리프로필렌으로 만들어져 내산, 내알카리 그리고 유기용매에도 영향을 받지 않음
- 121℃ 증기멸균이 가능하며 눈금이 몰드화 되어 있어 지워질 염려가 없음



KA23-02

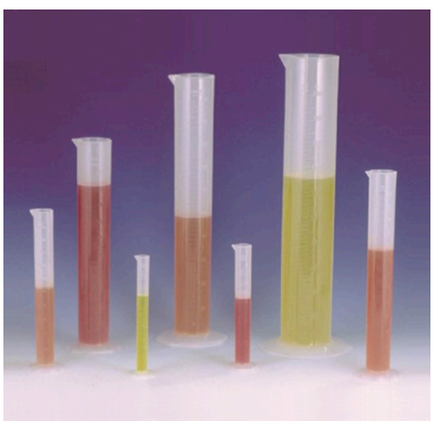
Graduated Cylinders-Polypropylene BA.2845

PP 플라스틱 메스실린더 (외산)

Bel-Art, USA

Code.No	용량	직경×높이
BA.28452-0000	10㎖	15×144㎜
BA.28453-0000	25㎖	17×190㎜
BA.28454-0000	50㎖	25×200㎜
BA.28455-0000	100㎖	30×254㎜
BA.28456-0000	250㎖	40×325㎜
BA.28457-0000	500㎖	55×350㎜
BA.28458-0000	1000㎖	66×449㎜
BA.28459-0000	2000㎖	86×500㎜

- 재질 : Polypropylene • 내산, 내알카리 그리고 유기용매에도 영향을 받지 않음
- 121℃ 오토클레이브 가능



BA.2845

Graduated Cylinders-Polymethypentene(TPX)

TPX 플라스틱 메스실린더 (외산)

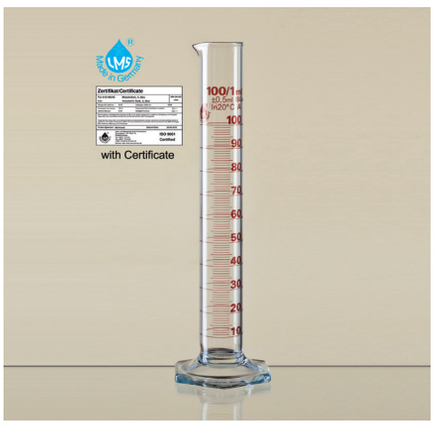
Bel-Art, USA

Code.No	용량	직경×높이
BA.28690-0000	10㎖	14×144㎜
BA.28691-0000	25㎖	18×190㎜
BA.28692-0000	50㎖	25×200㎜
BA.28693-0000	100㎖	30×254㎜
BA.28694-0000	250㎖	40×325㎜
BA.28695-0000	500㎖	55×350㎜
BA.28696-0000	1000㎖	66×449㎜

- 재질 : Polymethypentene(TPX)
- 177℃ 오토클레이브 가능
- 일반 플라스틱 메스실린더보다 화학적 내성이 강함



BA.2869



61 321

Graduated Cylinders, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3

유리 메스실린더(독일제) 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
61 321 412C	10㎖	±0.10㎖	0.2㎖
61 321 413C	25㎖	±0.25㎖	0.5㎖
61 321 414C	50㎖	±0.50㎖	1.0㎖
61 321 415C	100㎖	±0.50㎖	1.0㎖
61 321 416C	250㎖	±1.00㎖	2.0㎖
61 321 417C	500㎖	±2.50㎖	5.0㎖
61 321 418C	1000㎖	±5.00㎖	10.0㎖

- 유리재질 : 경질 1급 (borosilicate glass 3.3) • 육각 모양의 바닥. (DIN EN ISO 4788 기준에 의거 제작)
- 10㎖ 단위는 원통 눈금, 1㎖ 단위는 짧게 그려진 눈금 (Class A-conf.)
- 눈금표시방식 : In (용기 내의 표시선까지 용액을 채웠을 때의 부피 표시)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(brown) • Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



MC1010

Graduated Cylinders MC1010

유리 메스실린더 (국산)

국산/외산

Code.No	용량	높이	외경	눈금간격
MC101010	10㎖	170㎜	13㎜	0.1㎖
MC101025	25㎖	185㎜	18㎜	0.5㎖
MC101050	50㎖	195㎜	24㎜	1㎖
MC1010100	100㎖	240㎜	30㎜	1㎖
MC1010200	200㎖	318㎜	38㎜	2㎖
MC1010250	250㎖	320㎜	40㎜	2㎖
MC1010500	500㎖	375㎜	50㎜	5㎖
MC10101000	1000㎖	470㎜	65㎜	10㎖
MC10102000	2000㎖	520㎜	85㎜	20㎖

- 유리재질 : 경질 1급 갈색 침투 눈금 인쇄(3L, 5L 제품도 제작 가능함)
- 액체의 부피를 측정하는 기구로 유리 표면에 ml 단위로 새겨져 있음.
- "TD, Ex" : 용액의 분주량이 Instruments에 표시된 용량과 정확히 동일함



I01-20-220

Plastic Imhoff Cone I01-20-220

SAN 플라스틱 임호프콘(Brand)

Brand, Germany

Code.No.	용량 (눈금범위)
I01-20-220	1 L (2~1000㎖)

- 재질 : SAN, -40 ~ 70℃ 내열
- 몰드 눈금을 가진 투명한 임호프콘
- Complies to DIN 12672
- 바닥에 Screw Cap을 가지고 있어 Sample의 제거 및 세척이 용이
- 스탠드는 P273의 목재 여두대 사용

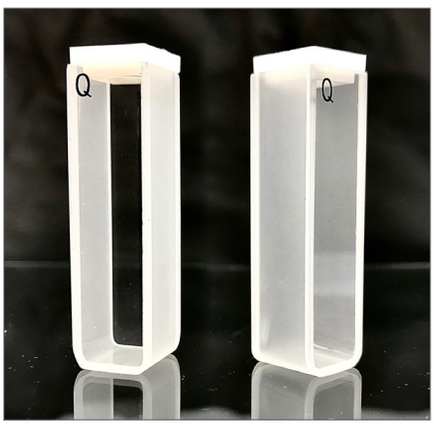
Quartz, Cell TU1460DHQ10

석영셀

Jinzhou

Code.No.	규격	용량	판매단위
TU1460DHQ10	10×10×45㎜	3.5㎜	1EA

- Standard Quartz Cuvette
- 자외선 영역에 방사, 흡수를 가지는 물질을 분석시 사용함
- U.V 투과 범위 : 200㎚ ~ 2,500㎚의 파장 범위에서 근자외선, 가시광선, 근적외선의 흡수를 측정하는데 쓰임



TU1460DHQ10

Quartz, Cell HE.100.QS10

석영셀

Hellma

Code.No.	규격	재질
HE.100.QS10	10×10㎜	석영

- U.V 투과범위 : 200㎚ ~ 2,500㎚
- UV흡광도를 측정할 때 사용합니다
- 사용전에 불투명 부분을 잡고 물기등을 제거 후 사용



HE.100.QS10

Semi-Micro Cell HE.108.QS10

마이크로 셀

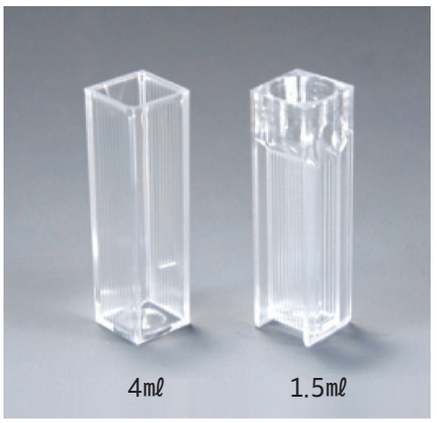
Hellma, Germany

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)	판매단위
HE.108.QS10	10×10㎜ 1㎖	EA

- 석영 : U.V 투과 범위 : 200㎚ ~ 2,500㎚



HE.108.QS10



HRA-2711110 HRA-2711120

Plastic-Polystyrene Cells HRA

플라스틱 셀

Ratiolab, Germany

Code.No.	규격	판매단위
HRA-2711110	10×10㎜ 4㎖	100개/Case
HRA-2712120	10×10㎜ 1.5㎖	100개/Case

- 재질 : High Quality Polystyrene(PS)
- U.V 투과 범위 : 340㎚ ~ 900㎚



HKGC-10

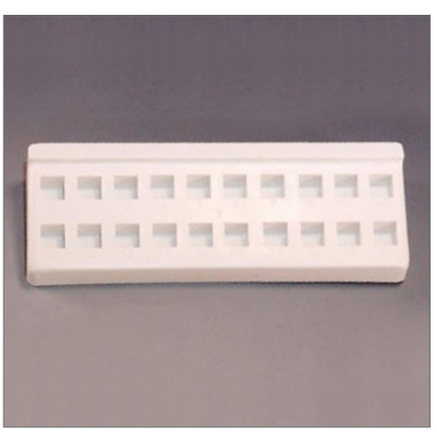
Glass Cell HKGC-10

유리셀

Guoji

Code.No.	가로×세로×높이 (㎜)	용량
HKGC-10	10×10×45㎜	3.5㎖

- 광흡수분석 실험용 셀
- 350~1800㎚ 범위 측정



TA.260010

Specro Cell Rack TA.260010

스펙트로 셀 랙

India

Code.No.	Description	판매단위
TA.260010	20holes	EA

- 재질 : RPP (Recycling PolyPropylene)
- 규격 : 215×70×35(11)㎜

Mini Centrifuge FC5306

미니 원심분리기

OHAUS

Code.No.	회전 속도 범위	원심력	최대 용량	크기(W×D×H)㎜
FC5306	6000rpm	2000g	1.5ml or 2ml × 8	150×168×128

- 조용한 모터와 고무 바닥으로 정확하고 조용한 작동 보장
- 다수의 보호장치는 원심분리기 작동의 안전성 보장
- 간단한 원-스톱 작동, 뚜껑을 닫으면 작동이 개시되는 무버튼 방식
- 24V DC모터 사용으로 가속이 신속 • 극히 적은 소음
- 고무베이스 재질로 진동흡수능력 탁월하고 안정적



FC5306

Centrifuge HF-8001

원심분리기

Guoji

Code.No.	규격	회전속도	속도조절기	모타 전력
HF-8001	15㎖ × 6홀	500~4000rpm	전자식 가변 조절기	25w

- 전원 : 220V 50Hz • 타이머 : 1~60분
- 조용한 모터와 고무 흡착바닥으로 정확하고 조용한 작동
- 다수의 보호장치는 원심분리기 작동의 안정성 보장



HF-8001

Centrifuge Tubes

플라스틱 원심관

현대마이크로

Code.No.	규격	Qty/pack	판매단위
H20015	15㎖ RCF rating : 12,000G	50/pack	500개/BOX
H20050	50㎖ RCF rating : 16,000G	25/pack	200개/BOX

- PolyPropylene (Tube) / PolyEthylene (Cap) • 누출 방지 마개는 액체 샘플의 흐름을 방지
- 멸균 Polypropylene은 다양한 용제에 대한 우수한 내구력 • 우수한 전자빔(E-Beam) 멸균
- 지퍼백타입 포장은 재밀폐가 가능하므로 오염을 방지
- 입력란은 필름 코팅처리로 표면에 메모를 남기기에 용이



H20015

Micro Centrifuge Tube H23015

마이크로 원심관

현대마이크로

Code.No.	규격	판매단위
H23015	1.5㎖	5000개/BOX

- Pure Polypropylene으로 제작 • RCF Rating 16,000G (Max)
- 부드럽게 열리며 단단하게 닫히는 Flat Lid • Autoclave 가능
- 0.5㎖ 마다 식별 용이를 위한 눈금 표시



H23015



SD-201H

Ultrasonic Cleaner

초음파세척기

국산

Code.No.	초음파 출력	내경(가로×세로×높이)	외경(가로×세로×높이)	내용량	소비전력
SD-100H	50W	150×135×60	177×162×168	1.2ℓ	170W
SD-120H	50W	150×135×100	177×162×211	1.8ℓ	170W
SD-201H	100W	240×140×100	300×166×250	3.3ℓ	300W
SD-251H	150W	290×150×150	360×176×310	6ℓ	370W
SD-301H	200W	290×240×150	390×270×310	10ℓ	590W
SD-351H	300W	500×300×150	600×335×315	22ℓ	810W

- BLT진동자 방식을 채용 강력한 초음파 세정을 실현.
- Stainless 재질의 Body에 특수도장처리를 하여 강한 내구성을 유지
- 온도조절센서[0~90℃]가 부착되어 원하는 온도로 보온이 유지 (SD-100H, SD-120 미적용)
- 30분 타이머 스위치 방식으로 간편하게 초음파를 동작 가능(SD-100H 미적용)
- Baskets 미포함



BT-120

Basket, Wire

와이어 바스켓(초음파 세척기용)

국산

Code.No.	내경 (가로×세로×높이) (㎜)	외경 (가로×세로×높이) (㎜)
BT-120	136×123×65	144×131×92
BT-200	216×124×54	224×128×83
BT-250	259×128×88	267×136×126
BT-300	268×210×88	276×218×132
BT-350	459×267×88	467×275×131



MI-1Q

Micro Cleaning Solution MI-1Q

마이크로 세척액<초음파 세정제>

USA

Code.No.	규격
MI-1Q	1,000㎖

- 마이크로-90은 환경과 인체에 안전함과 동시에 필요한 세척력을 제공
- 소량으로 강한 세척력 가능 : 물에 섞은 1~2%의 기본 세척 용액 권함
- 실험기구, 기계류, 금속 마무리 작업, 의학장비, 렌즈 광학장비등 폭넓게 사용가능
- 세척방법 : 세척액에 적시기, 담그기, 솔질하기, 분무, 씻어내기, 초음파 체척기에 사용가능
- 세척용액에 열을 가할 시 섭씨 66℃ 에서 세척 기능이 빨라짐
- 초음파 세척기에서 사용시 세척 기능 향상

Sterilizing Can, for Petri Dish KA11-19C

샤레 멸균통

국산

Code.No.	규격(직경×길이)	판매단위
KA11-19C	100×300㎜	EA

- 유리 샤레의 보관과 멸균을 위해 만들어진 제품
- 스테인레스 제품으로 만들어졌으며 10개의 페트리 디쉬를 멸균할 수 있음



KA11-19C

Sterilizing Cans, for Pipet

피펫 멸균통

국산

Code.No.	규격(직경×길이)	판매단위
KA11-18	70×400㎜ 사각	EA
KA11-19	70×400㎜ 원형	EA
KA11-19E	70×400㎜ 원형(고급형)	EA

- 피펫의 멸균이나 보관을 위해 만들어진 제품
- 피펫 끝부분의 파손을 방지하기 위하여 폴리우레탄 시트 포함



KA11-18 / KA11-19

S/T Pipette Washer C-PWS

스테인레스 피펫 세척기

국산

Code.No.	규격	재질
C-PWS	dia 150×H600㎜	SUS # 304

- 제품의 재질은 SUS304로 제작하여 부식에 견딜 수 있도록 만듦
- 제품의 속에는 피펫을 담는 홀더가 있어 이곳에 세척할 피펫을 담아 원통에 넣어 사용
- 제품을 사용하는데 필요한 것은 배수용 내경 25Ø호스와 급수용 내경 15Ø용 호스만 있으면 제품 사용 가능
- 전원은 필요 없음



C-PWS



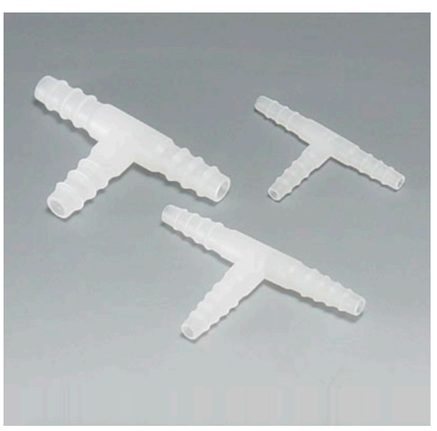
"Y" Type Connectors

Y 콘넥터

고려에이스

Code.No.	사용범위(호스내경)	포장단위
KA00-33	Ø3~5㎜	EA
KA00-33A	Ø4~6㎜	EA

• 재질 : Polypropylene • Autoclavable
• 테이퍼 처리가 되어있어 큰 사이즈와 작은 사이즈를 겸용으로 사용할 수 있음



KA00-33C/33D/33E

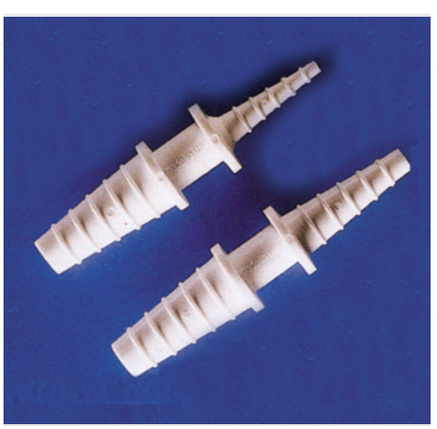
"T" Type Connectors

T 콘넥터

고려에이스

Code.No.	사용범위(호스내경)	포장단위
KA00-33C	Ø3~5㎜	EA
KA00-33D	Ø4~6㎜	EA
KA00-33E	Ø6~9㎜	EA

• 재질 : Polypropylene • Autoclavable
• 테이퍼 처리가 되어 있어서, 큰 사이즈와 작은 사이즈를 겸용으로 사용할 수 있음



KA.878 / KA.879

Stepped Tubing Connectors

일자형 콘넥터

USA

Code.No.	사용범위(호스내경)	포장단위
KA.878	내경 Ø4~8 × 12~16㎜	EA
KA.879	내경 Ø8~12 × 14~16㎜	EA

• 서로 다른 내경의 호스를 연결할 때 사용

Ice Buckets

아이스 버킷

국산

Code.No.	규격(직경×길이)		판매단위
ML.60-12MB	Medium	220×170×100㎜, Blue, 2.5ℓ	EA
ML.60-12MG		220×170×100㎜, Green, 2.5ℓ	EA
ML.60-12MR		220×170×100㎜, Red, 2.5ℓ	EA
ML.60-12MY		220×170×100㎜, Yellow, 2.5ℓ	EA
ML.60-11LB	Large	230×130×165㎜, Blue, 4.3ℓ	EA
ML.60-11LG		230×130×165㎜, Green, 4.3ℓ	EA
ML.60-11LR		230×130×165㎜, Red, 4.3ℓ	EA
ML.60-11LY		230×130×165㎜, Yellow, 4.3ℓ	EA



ML.60-12 / ML.60-11

- 재질 : EVA Foam • 사용 온도범위 : -196℃ ~ 93℃
- 누수방지 기능과 우수한 방수효과로 뛰어난 보냉효과를 유지
- 부식되거나 물이 맺히지 않으며 높은 내구성을 가지고 있음
- 얼음, 드라이아이스, 액체질소 등 화학약품에 잘 견디는 장점

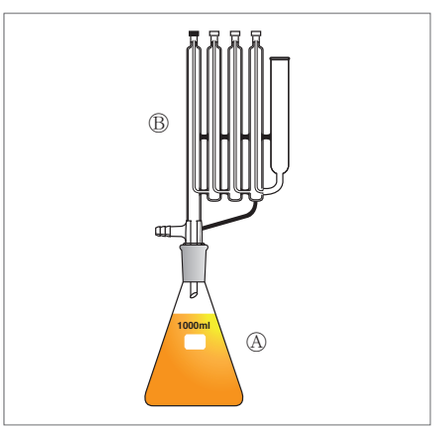
NMR Tube cleaner AP1074

4구 NMR 튜브 크리너

Labdia®

Code.No.	구성
A	조인트병 1000㎖
B	4구 상부 크리너

- 세제(고순도의 용매)를 오른쪽관에 주입 후 여과병에 진공을 걸어, NMR 튜브 세척시 사용
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



AP1074

"셀(CELL)종류와 세척"

석영 셀 : 내약품성이 우수하나 불산, 인산 및 알칼리성 용액 등에는 광학면이 손상됩니다. 장시간 사용은 피하세요.

유리 셀 : 석영 셀에 비해 약간 내약품성이 떨어집니다.

플라스틱 셀 : 폴리스티렌의 성형품이므로 유기용매에는 부적합하지만 산,알칼리류에 적합합니다.

일반적으로 셀 세정제에 셀을 담가 30~50°C에서 약 10분간 유지한 후 물로 세척하고, 또한 무기물의 오염을 제거하기 위해 질산과 소량의 과수소수를 더한 용액에 30분 담근다. 마지막으로 증류수로 세정한 후, 물기 제거 후 건조시킵니다. 초음파세척기는 사용을 금합니다.



DE18 / DE28

Ball Joint Clamps, S/T

볼 조인트 클램프

국산

Code.No.	규격
DE12	TS 12/5
DE18	TS 18/9
DE28	TS 28/15
DE35	TS 35/20

- Stainless steel로 되어 있어 고열에도 사용 가능
- 공통갈아맞춤 볼 조인트 연결부위를 고정할 때 사용



Standard Taper Clips, Plastic

테이퍼 클립

고려에이스

Code.No.	Description (Joint)	판매단위
KC14	14/23	ea
KC19	19/26	ea
KC24	24/29	ea
KC29	29/32	ea
KC34	34/35	ea

- 재질 : Plastic(POM)
- 표준 Glass - 조인트를 연결 및 고정시켜주는 클립입니다.
- 사이즈별 칼라는 변경될 수 있습니다.



KCM

Spring Steel Joint Clips KCM

스프링 스틸 조인트 클립

고려에이스

Code.No.	Description (Joint)	판매단위
KCM14	14/23	ea
KCM19	19/26	ea
KCM24	24/29	ea
KCM29	29/32	ea

- 재질 : Nickel

2 Way-Stopcocks F30891-0000

2Way 스탑콕크

국산

Code.No.	Description (Fits Tubing)	판매단위
F30891-0000	6.4 ~ 9.5㎜	EA

- 740mmhg의 압력까지 쓸 수 있으며, 테프론 콕크는 분리 가능
- 실리콘호스 9호까지 사용 가능



F30891-0000

3 Way-Stopcocks F30895-0000

3Way 스탑콕크

국산

Code.No.	Description (Fits Tubing)	판매단위
F30895-0000	6.4 ~ 9.5㎜	EA

- 740mmhg의 압력까지 쓸 수 있으며, 테프론 콕크는 분리 가능
- 실리콘호스 9호까지 사용 가능



F30895-0000

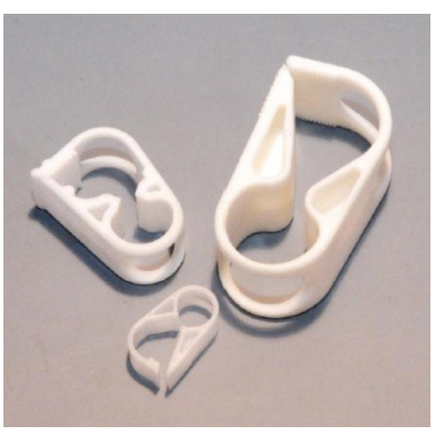
Tubing Clamps

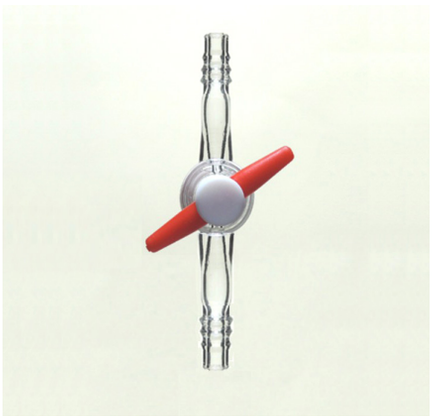
튜빙 클램프

고려에이스

Code.No.	Description(Fits Tubing : OD)	판매단위
LT.18227	4.5㎜ (외경기준)	ea
BA.18228-0000	11㎜ (외경기준)	ea
BA.18229-0000	19㎜ (외경기준)	ea

- 재질 : 18227, 18228 - Acetal / 18229 - Polyester
- 유량 조절이 편리한 튜빙 클램프





SC1020

Stopcock, 2Way, Teflon SC1020

테프론 이방콕크

Labdia®

Code.No.	연결관 외경
SC1020-09	9㎜
SC1020-12	12㎜

• 유체(기체,액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단



SC1040

Stopcock, 3Way, Teflon SC1040

테프론 삼방콕크

Labdia®

Code.No.	연결관 외경
SC1040-09	9㎜
SC1040-12	12㎜

• 유체(기체,액체)를 흐르게 유도하거나 콕크를 이용하여 차단



HVS-09-100

Vacuum Silicon Tubing, Short Type HVS-09-100

짧은실리콘관(진공)

Vissal

Code.No.	규격	판매단위
HVS-09-100	9 × 16㎜	1M

• 냉각기 Nipple의 외경이 Ø10~11㎜ 정도 나오므로 호스내경 Ø9㎜ 실리콘관을 사용하면 적당함

Crucibles, Porcelain DS1070

자재 도가니

국산/외산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)
DS1070-15	15㎖	36 × 30
DS1070-30	30㎖	45 × 40
DS1070-50	50㎖	54 × 42
DS1070-100	100㎖	65 × 53
DS1070-150	150㎖	70 × 62

• 내열온도 800 ~ 900℃



DS1070-30

Crucibles, Porcelain, MT DS1070-30MT

자재 도가니(MT)

M.T, Japan

Code.No.	용량	외경
DS1070-15MT	15㎖	37㎜
DS1070-30MT	30㎖	48㎜
DS1070-50MT	50㎖	54㎜
DS1070-100MT	100㎖	69㎜

• 내열온도 800 ~ 900℃



DS1070-30MT

Crucibles, Alumina HKAC

알루미나 도가니

국산/외산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)
HKAC-10K	10㎖	39 × 28
HKAC-30K	30㎖	46 × 37
HKAC-50K	50㎖	54 × 73
HKAC-100K	100㎖	67 × 55
HKAC-150K	150㎖	76 × 58
HKAC-250K	250㎖	85 × 74
HKAC-500	500㎖	110 × 100
HKAC-1200	1200㎖	140 × 120

• 순도 99.8%, 내열온도 1,750℃



HKAC-30K



DS1090

Crucibles, Platinum DS1090

백금 도가니

국산

Code.No.	용량
DS1090-15A	뚜껑 有 15㎖
DS1090-30A	뚜껑 有 30㎖
DS1090-50A	뚜껑 有 50㎖

- 뚜껑 유·무와 관계없이 용량(㎖)과 무게(g)는 동일한 것이 기본임(30㎖ 도가니 = 무게 30g)
- 내열성, 내약품성에 우수한 백금도가니
- 녹는점 : 1,772℃
- 백금시세에 따른 가격 변동 있음



DS1100

Crucibles, Nickel DS1100

니켈 도가니

국산 / 외산

Code.No.	용량	외경×내경×높이 (㎜)
DS1100-30	30㎖	38×36×38
DS1100-50	50㎖	48×46×43
DS1100-100	100㎖(하부만)	60×58×50

- 도가니의 내부와 외부는 폴리싱 처리를 하였고 뚜껑과 세트로 판매
- 순도 99% 니켈로 만든 도가니
- 공기 및 습기에 대해 철보다 안정되어 잘 산화되지 않으며, 알카리에도 잘 침식되지 않음
- 1,200℃까지 사용 가능



DS1080

Crucibles Quartz DS1080

석영 도가니

Jinzhou

Code.No.	용량	상부직경×높이
DS1080-15	15㎖	34×42㎜
DS1080-30	30㎖	39×46㎜
DS1080-50	50㎖	43×57㎜
DS1080-100	100㎖	46×62㎜

- 비철금속 및 고온물질 용해 용기
- 사용온도 1,000℃, 최고사용온도 1,200℃

Cork Borer KA00-49

콜크보러

국산

Code.No.	규격
KA00-49	12개 / 세트

- 스테인레스 재질로 구성되어 있으며 콜크마개나 실리콘마개의 구멍을 뚫는데 사용
- 직경 5㎜부터 직경 23㎜까지 다양한 사이즈로 구성
- 콜크보러의 손잡이 부분은 보다 힘을 주기 편리한 비닐코팅처리로 안전하고 간편하게 제작 사용



KA00-49

Glass Tubing Cutter GTC-30

유리관 커터

China

Code.No.	규격	칼라
GTC-30	65×60×20㎜	Silver

- 절단 가능 유리관 최대 Ø6 ~ Ø15㎜
- 사용이 쉽고 작업 효율이 높음



GTC-30

Glass Plate Cutter GLC-500

유리판 절단칼

외산

Code.No.	규격
GLC-500	일제 (오일형)
GLC-500G	일제 (다이아몬드 커터)

- 유리판 절단용 • 가는 유리관 절단용
- 펜 모양으로 그립감이 좋으며 유리판, 거울 등에 재단선을 쉽게 그을 수 있음



GLC-500/500G



PO8600 / PO8645 / PO8621

Dewar Flasks Cylindrical, Wide Mouth Type

듀와 플라스크

Pope, USA

Code.No.	내부용량	규격(내경×깊이×외경×높이)
PO8600	350㎖	70×125×86×157㎜
PO8645	1,000㎖	70×302×86×337㎜
PO8621	1,900㎖	120×190×150×252㎜

- 외부커버 : 매쉬망 • Pore Dewar Flask는 안정성과 효율성이 뛰어남
- 붕규산 유리로 제작되어 내산, 내열, 액체질소를 저장하기에 좋음
- 강력한 내부 진공도로 24시간 경과 후에도 온도의 편차가 적음
- 안정성을 위해 밑부분이 무겁게 제작됨
- 수분 증발을 막기 위해 마개 포함



HKWR-32

Waterproof Cryo-Glove HKWR-32

방수용 액화질소 장갑

China

Code.No.	규격(길이)	포장단위
HKWR-32	Wrist(손목까지 보호) 32㎝	Pair

- 실험실에서 -85℃ 이하에서 발생할 수 있는 냉동화상이나 동상을 방지하기 위하여 개발되었습니다.
- 방수력이 탁월합니다.
- 습한 환경이나 저온의 환경에서 뛰어난 유연성과 보온성을 발휘합니다.
- 냉동용 글러브는 드라이아이스 취급과 LN2의 환경과 같은 작업에서 반드시 필요한 제품입니다.
- Material : Waterproof cloth and Cryogenic cotton



HKMA-38

Waterproof Cryo-Glove HKMA-38

방수용 액화질소 장갑

China

Code.No.	규격(길이)	포장단위
HKMA-38	Mid-Arm(팔뚝까지 보호) 38㎝	Pair

- 실험실에서 -85℃ 이하에서 발생할 수 있는 냉동화상이나 동상을 방지하기 위하여 개발되었습니다.
- 방수력이 탁월합니다.
- 습한 환경이나 저온의 환경에서 뛰어난 유연성과 보온성을 발휘합니다.
- 냉동용 글러브는 드라이아이스 취급과 LN2의 환경과 같은 작업에서 반드시 필요한 제품입니다.
- Material : Waterproof cloth and Cryogenic cotton

Waterproof Cryo-Glove HKEG-68

방수용 액화질소 장갑

China

Code.No.	규격(길이)	포장단위
HKEG-68	Elbow(어깨까지 보호) 68㎝	Pair

- 실험실에서 -85℃ 이하에서 발생할 수 있는 냉동화상이나 동상을 방지하기 위하여 개발되었습니다.
- 방수력이 탁월합니다.
- 습한 환경이나 저온의 환경에서 뛰어난 유연성과 보온성을 발휘합니다.
- 냉동용 글러브는 드라이아이스 취급과 LN2의 환경과 같은 작업에서 반드시 필요한 제품입니다.
- Material : Waterproof cloth and Cryogenic cotton



HKEG-68

Cryo-Apron CGA

액화질소용 앞치마, 초저온용 앞치마

China

Code.No.	규격(길이)	포장단위
CGA-36	액화질소용 앞치마, 초저온용 앞치마, 36"	1ea/pk
CGA-42	액화질소용 앞치마, 초저온용 앞치마, 42"	1ea/pk
CGA-48	액화질소용 앞치마, 초저온용 앞치마, 48"	1ea/pk

- 완전 방수 타입으로 방수력이 뛰어나며, 상/하체가 액체의 튐으로부터 보호합니다.
- 습한 환경이나 저온의 환경에서 유연성과 보온성을 발휘합니다.
- 착용시 가벼우며 편안합니다.
- 목과 허리부분이 사이즈 조절이 가능한 버클형태로 되어있어 사이즈 조절이 가능하며 또한 쉽게 착용할 수 있습니다.



CGA-36

Cryo Spray HIP-CS400

냉동스프레이

국산

Code.No.	규격
HIP-CS400	400g

- 조직을 신속하게 냉각시켜 주는 제품입니다.
- 100% 수소불화탄소(HFC)의 냉각효과로 내한성 테스트 시 안정적인 결과치를 얻을 수 있습니다.
- 정밀한 전자기기에 사용하여도 안전합니다.
- 가스를 고압축시켜 크기를 줄였습니다.



HIP-CS400



H10090

Petri Dish, PS

일회용 샤레(현대마이크로)

현대마이크로

Code.No.	규격(외경×높이)	포장단위
H10060	60×15㎜	500개/box
H10090	90×15㎜	500개/box
H10150	150×20㎜	120개/box

- 모든 타입 배양에 적합 • Dish를 쌓아 올릴 수 있는 미끄럼 방지턱
- 투명한 Polystyrene 재질을 사용하여 현미경 관찰에 용이
- 균일한 바닥으로 수평도가 우수 • 표면 무처리로 부유배양이 가능
- 실험의 안정성을 고려하여 튼튼한 구조로 설계 및 제작
- 우수한 전자빔(E-Beam) 멸균



HK-GC

Petri Dish, PS HK-GC

일회용샤레 (녹십자)

녹십자

Code.No	규격(외경×높이)	포장단위
HK-GC55	55×11㎜	1000개/box
HK-GC87	87×15㎜	500개/box

- 투명한 PS 재질로 감마멸균.
- 크리스탈 등급의 폴리스티렌
- Sterilized(멸균제품)



10090

Petri Dish, PS

일회용 샤레(SPL)

SPL

Code.No.	규격(외경×높이)	포장단위
10060	60×15㎜	500개/box
10090	90×15㎜	500개/box
10100	100×15㎜	500개/box
10150	150×20㎜	120개/box
10061	60×15㎜(RODAC Plate)	500개/box

- 모든 Petri Dish는 광학적으로 투명한 고품질의 폴리스티렌 사용
- 크리스탈 등급의 폴리스티렌
- Sterilized(멸균제품)

Partition Petri Dish 10092

파티션 페트리 디쉬

SPL

Code.No.	규격	포장단위
10092	90×15㎜	500개/box

- 크리스탈 등급의 폴리스티렌
- 2가지 동시 세포 배양용
- 파티션 높이 5mm



10092

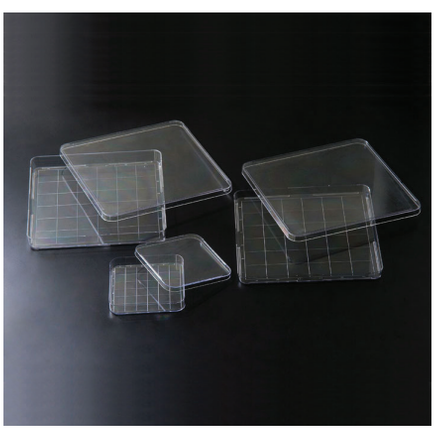
Square Dish

스퀘어 디쉬(SPL)

SPL

Code.No.	규격	포장단위
11125	125×125×20㎜	240개/box
10245	245×245×20㎜	20개/box
11245	245×245×28㎜	20개/box

- Square Dishes는 Colony Tracing, Picking과 같이 미생물 연구에 널리 적용되는 제품
- 눈금처리된 넓은 면적은 개별적인 Colony의 위치를 찾는데 매우 유용
- Colony이나 Plating Efficiency의 결정을 위해 눈금처리가 가능
- Colony Counting이나 Picking에 유용
- Sterilized(멸균제품)



Square Dish H12125

스퀘어 디쉬(현대마이크로)

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
H12125	125×125×17.8㎜	240/box

- Colony picking 등 미생물 연구에 사용 • Growth Area : 139㎠
- 우수한 표면처리로 넓은 배양 공간을 제공
- 투명한 Polystyrene 재질을 사용하여 현미경 관찰에 용이
- 눈금은 Colony formation 및 Counting 또는 Plating 효율의 측정 가능
- 눈금 처리로 Colony 위치 파악 용이
- 우수한 전자빔(E-Beam) 멸균



H12125



WB-158 / WB-316 / WB-512

Disposable Weighing Dishes

일회용 웨잉디쉬

국산

Code.No.	규격	포장단위
WB-158	4×4㎝	500개/PK
WB-316	8×8㎝	500개/PK
WB-512	14×14㎝	500개/PK

- Polystyrene으로 만들어졌으며 500개씩 박스에 포장
- 액체시료, 분말시료 등의 용기로 사용하기 적합



EG.WB

Square Polystyrene Weighing Dishes EG.WB

일회용 웨잉디쉬-정전기 방지

Eagle, USA

Code.No.	규격 (Top ID×H) (Color)	포장단위
EG.WB-158	41×7.9㎜ Natural Color	500개/box
EG.WB-316	89×25㎜ Natural Color	500개/box
EG.WB-316-B	89×25㎜ Blue Color	500개/box
EG.WB-512	140×22㎜ Natural Color	500개/box

- 재질 : Rubberized Polystyrene • Color : Natural, Blue (흰색 시료사용에 적합)
- 재질특성상 80℃까지 견디며, 구부러지는 특성이 있어 시료를 따라내기 편리
- 희석된 Acids, 수용성 용액, 알콜시료 사용시 적합 • 바닥이 평평하여 시료가 기울어지는 현상이 적으며, 모서리 면처리로 손에서 미끄러지지 않음
- 정전기가 방지되는 재질로 만들어져 외부의 미세먼지 오염을 감소시킴



D57-100 / D70-100

Disposable Al Dishes D57

일회용 알미늄 디쉬

국산

Code.No.	규격 (외경×높이)	포장단위
D57-100	D : 57㎜, H : 11㎜	100개/PK
D70-100	D : 70㎜, H : 15㎜	100개/PK

- 알루미늄시트로 제작되었으며 100개씩 박스에 포장
- 액체시료, 분말시료 등에 적합하며 시료를 오븐에 넣고 가열 시에도 적합

Pour-Boat Polystyrene Weighing Dishes EG.AWV

보트형 웨잉디쉬-정전기 방지

Eagle, USA

Code.No.	규격 (폭x길이x높이) (Capacity)	포장단위
EG.AWV-212	54×38×13㎜, 20㎖ (Small)	500개/PK
EG.AWV-213	130×82×25㎜, 120㎖ (Medium)	500개/PK
EG.AWV-214	178×110×25㎜, 240㎖ (Large)	500개/PK

- 재질 : Polystyrene (New Anti-Static)
- 정전기에 영향을 받는 물질을 사용할 때 사용되며, 재질의 특성상 쉽게 구부러지며, Weighing, Dispensing or Pouring liquids or Solids에 적합
- 희석된 Acids, 수용성 용액, 알콜시료 사용시 적합
- 바닥이 평평하여 시료가 기울어지는 현상이 적으며, 모서리 면처리로 손에서 미끄러지지 않음



EG.AWV

Pour-Boat Polystyrene Weighing Dishes KA.PB

보트형 웨잉디쉬

국산

Code.No.	규격 (폭x길이x높이) (Capacity)	포장단위
KA.PB-158	58×45×8㎜, 20㎖ (Small)	250개/PK
KA.PB-316	135×90×25㎜, 140㎖ (Medium)	250개/PK
KA.PB-512	190×120×25㎜, 270㎖ (Large)	250개/PK

- 재질 : Polystyrene
- 보트모양으로 Pouring and Dispensing 할 때 Dish를 구부릴 필요 없음



KA.PB

Aluminum Weighing Dish KA.HS14522

일회용 알루미늄 디쉬

국산

Code.No.	규격 (외경×높이)	포장단위
KA.HS14522	Ø102 × 8㎜	50개/PK

- Light-gauge Aluminum
- Oil-free



KA.HS14522



HS90

Aluminum Dish HS90

알루미늄 팬

HANSUNG

Code.No.	규격 (외경)	포장단위
HS90	Ø90㎜	50개/PK

- 액체시료, 분말시료 등의 용기로 사용.
- 오븐에 사용 가능
- 생산 시 오일 잔류물이나 비닐코팅이 되어있지 않아 사용 시 안전



EG.D70S-100 / EG.D140S-100

Disposable Smooth-walled Aluminum Weighing Dishes EG.D70S

일회용 알루미늄 디쉬(외산)

Eagle, USA

Code.No.	규격 (외경×높이) (Weight, Capacity)	포장단위
EG.D70S-100	ø73×17㎜, 2.5g, 80㎖	100개/PK
EG.D140S-100	ø103×19㎜, 7.0g, 150㎖	100개/PK

- 알루미늄시트로 제작되었으며 100개씩 박스에 포장
- 액체시료, 분말시료 등에 적합하며 시료를 오븐에 넣고 가열 시에도 적합



LC-60

Aluminum Cup LC-60

알루미늄 컵, 은박 컵

국산

Code.No.	규격 (상직경×하직경×높이)	포장단위
LC-60	87×61×57㎜	10개/PK

- 200㎖, 200g까지의 용량, 중량 측정 시 사용 가능

Conway Dish DS122030

콘웨이 디쉬

Vissal

Code.No.	규격	포장단위
DS122030	60㎜(ID)×77㎜(OD)	EA
DS122030CL	그릴	EA

- 시료의 확산과 반응을 보는 디쉬 • S/T 크립 포함
- 혈액, 혈청안의 이산화탄소, 암모니아, 알콜 확산을 측정, 반응을 확인



DS122030

Petri Dish, Stainless Steel

스테인레스 샤레

국산

Code.No.	규격 (외경×높이)
CY1223	ø60×20㎜
CY1224	ø75×20㎜
CY1226	ø90×20㎜
CY1227	ø120×20㎜

- 세균배양에 사용되는 용기
- 스테인레스 재질로 만들어져 깨질 염려 없음



PTFE Watch Glass CW.013

테프론 시계접시

Cowie

Code.No.	규격 (외경)
CW.013.050	50㎜
CW.013.065	65㎜
CW.013.075	75㎜
CW.013.080	80㎜
CW.013.100	100㎜
CW.013.125	125㎜

- -200℃ ~ +250℃ 내한, 내열성으로 UV 차단
- 테프론비이커 커버용으로 사용
- 내약품성



CW.013





KA33-70 / KA33-70X

Desiccator Cabinet (Dry Active)

데시케이터 캐비넷(Dry Active)

고려에이스

Code.No.	구분	판매단위
KA.33-70	일반형	EA
KA.33-70X	일반형 - Amber(갈색)	EA

- 시약, 시료, 약품병 및 카메라, 전자부품, 반도체 부품 등과 같이 습도에 민감한 다양한 제품을 보관하는데 용이
- 충격에 강한 PC(Polycarbonate) 소재를 사면창에 적용시켜 타사 제품 대비 파손의 위험성 감소
- 가벼운 무게로 설치 및 이동 용이 • 용량 : 47.6ℓ
- 재질: Body : ABS+PC / Frame : ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene)
- 사이즈 : 외부 : 300(W)×380(D)×520(H)㎜ / 내부 : 280(W)×340(D)×500(H)㎜ / 선반 크기 : 280(W)×340(D)㎜
- Accessories : 3 Shelves, 1 Desiccant Tray and 1 Digital Thermo-Hygrometer(built-in) included
- Digital Thermo & Hygrometer Specifications
  습도 표시 범위 : 10-99% , 습도 편차 : ±5%
  온도 표시 범위 : -50℃~70℃(-5℉~158℉) , 온도 편차 : ±1℃(±2℉)





KA33-73 / KA33-73X

Auto Desiccator Cabinet(Dry Active)

오토 데시케이터 캐비넷 (Dry Active)

고려에이스

Code.No.	구분	판매단위
KA.33-73	자동 습도 조절 가능형	EA
KA.33-73X	자동 습도 조절 가능형 - Amber(갈색)	EA

- 시약, 시료, 약품병 및 카메라, 전자부품, 반도체 부품 등과 같이 습도에 민감한 다양한 제품을 보관하는데 용이
- 충격에 강한 PC(Polycarbonate) 소재를 사면창에 적용시켜 타사 제품 대비 파손의 위험성 감소
- 가벼운 무게로 설치 및 이동이 쉽습니다. • 내부 습도 20-40% 유지
- 재질: Body : ABS+PC, Frame : ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene) • 용량 : 47.6ℓ
- 사이즈 : 외부 : 300(W)×380(D)×635(H)㎜ / 내부 : 280(W)×340(D)×500(H)㎜ 선반 크기 : 280(W)×340(D)㎜
- Accessories : 3 Shelves, 1 Digital Thermo-Hygrometer(built-in) included
- 습도 범위 조절 : 20-40%
- Digital Thermo & Hygrometer Specifications
  습도 표시 범위 : 10-99% , 습도 편차 : ±3%
  온도 표시 범위 : -50℃~99℃(-58℉~210℉) , 온도 편차 : ±1℃(±2℉)
- Power Supply : AC220V, 50/60Hz

Auto Desiccator Cabinet(Dry Active)

오토 데시케이터 캐비넷 (Dry Active)

고려에이스

Code.No.	구분	판매단위
KA.33-74	자동 습도 조절 가능형	EA
KA.33-74X	자동 습도 조절 가능형 - Amber(갈색)	EA

- 시약, 시료, 약품병 및 카메라, 전자부품, 반도체 부품 등과 같이 습도에 민감한 다양한 제품 보관에 용이
- 충격에 강한 PC(Polycarbonate) 소재를 사면창에 적용시켜 타사 제품 대비 파손의 위험성 감소
- 내부 습도 25-40% 유지 • 용량 : 95.2ℓ
- 재질: Body : ABS+PC, Frame : ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene)
- 외부 : 300(W)×380(D)×1,130(H)㎜ / • 내부 : 280(W)×340(D)×1,000(H)㎜
- 선반 크기 : 280(W)×340(D)㎜ • 습도 범위 조절 : 25-40%
- Accessories : 6 Shelves, 1 Digital Thermo-Hygrometer(built-in) included
- Digital Thermo & Hygrometer Specifications, 습도 표시 범위 : 10-99% , 습도 편차 : ±3%
  온도 표시 범위 : -50℃~99℃(-58℉~210℉) , 온도 편차 : ±1℃(±2℉)
- Power Supply : AC220V, 50/60Hz • 공간 활용도 및 공간 절약 특화 제품



KA33-74 / KA33-74X

Aluminum Desiccator Cabinet (Dry Active)

알루미늄 데시케이터 캐비넷(Dry Active)

고려에이스

Code.No.	외부규격(가로×세로×높이) (IN)	판매단위
KA.33-75	500×525×850㎜ (일반형)	EA
KA.33-75A	500×525×1,060㎜ (자동형)	EA

- 시약, 시료, 약품병 및 카메라, 전자부품, 반도체 부품 등과 같이 습도에 민감한 다양한 제품을 보관하는데 용이합니다.
- 충격에 강한 PC(Polycarbonate) 소재를 사면창에 적용시켜 타사 제품 대비 파손의 위험성을 줄였습니다.
- 내부 습도 25-40% 유지(자동형) • 용량 : 167.03ℓ • 습도 범위 조절 : 25-40%
- 재질: Body : PC / Frame : Aluminum / Shelf : Stainless
- 내부 : 420(W)×485(D)×820(H)㎜ / 선반 크기 : 416(W)×476(D)㎜
- Accessories(일반형) : 2 Shelves, 1 Desiccant Tray, 1 Digital Thermo-Hygrometer(built-in)
- Accessories(자동형) : 2 Shelves, 1 Digital Hygrometer(built-in)
- Digital Thermo & Hygrometer Specifications(일반형)
  습도 표시 범위 : 10-99% / 습도 편차 : ±5% /
  온도 표시 범위 : -50℃~70℃(-58℉~158℉) / 온도 편차 : ±1℃(±2℉)
- Digital Hygrometer Specifications(자동형) : 습도 표시 범위 : 1-99% / 습도 편차 : ±3%
- Power Supply : AC220V, 50/60Hz



KA33-75



KA.33-77

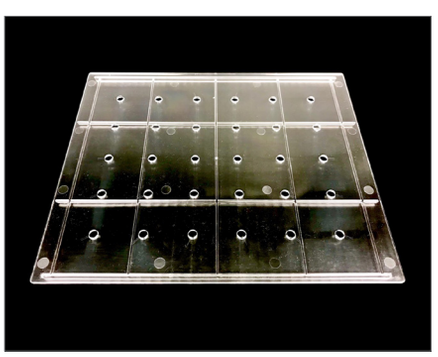
Aluminum Desiccator Cabinet (Dry Active)

알루미늄 데시케이터 캐비넷(Dry Active)

고려에이스

Code.No.	Description (W×L×H)	판매단위
KA.33-77	500×525×1,900㎜ (일반형)	EA
KA.33-77A	500×525×1,900㎜ (자동형)	EA
KA.33-77X	500×525×1,900㎜ (일반형), Amber	EA
KA.33-77AX	500×525×1,900㎜ (자동형), Amber	EA

- 시약, 시료, 약품병 및 카메라, 전자부품, 반도체 부품 등과 같이 습도에 민감한 다양한 제품 보관 용이
- 충격에 강한 PC(Polycarbonate) 소재를 사면창에 적용시켜 타사 제품 대비 파손 위험성 감소
- 내부 습도 25-40% 유지(자동형) • 습도 범위 조절 : 25-40%
- 재질: Body : PC / Frame : Aluminum / Shelf : Stainless
- 용량 : 338.14L / 내부 : 420(W)×485(D)×1,660(H)㎜ / 선반 크기 : 416(W)×476(D)㎜
- Accessories(일반형) : 4 Shelves, 1 Desiccant Tray, 1 Digital Thermo-Hygrometer(built-in)
- Accessories(자동형) : 4 Shelves, 1 Digital Hygrometer(built-in)
- Digital Thermo & Hygrometer Specifications(일반형)
  습도 표시 범위 : 10-99% , 습도 편차 : ±5%
  온도 표시 범위 : -50℃~70℃(-58℉~158℉) , 온도 편차 : ±1℃(±2℉)
- Digital Hygrometer Specifications(자동형)
  습도 표시 범위 : 1-99% , 습도 편차 : ±3% • Power Supply : AC220V, 50/60Hz



KA.33-80

Cabinet Shelves

캐비넷 선반

고려에이스

Code.No.	Description	판매단위
KA.33-80	280(W)×340(D)㎜	
KA.33-84	416(W)×476(D)㎜	



KA.33-81

Desiccant Silica Gel KA.33-81

제습제(실리카겔)

고려에이스

Code.No.	Description	판매단위
KA.33-81	250g / 백색 / 부직포형	2PK/EA
KA.33-82	900g, 백색	900g / Bottle
KA.33-83	900g, 주황색	900g / Bottle

- 데시케이터 내부 습기를 흡수하는 흡습제
- 주황색 실리카겔은 습기를 흡습해감에 따라 점차 청녹색으로 변하여 교체시기를 알 수 있음

Desiccator Cabinet SA0030

데시케이터 캐비넷

Sanplatec, Japan

Code.No.	Description	판매단위
SA0030	"C-3B" Type 세로형 (일반)	EA

- 좁은 공간에서 보다 많은 물품을 보관할 수 있습니다.
- Shelves의 이동으로 공간의 간격 조정이 용이하며, 크기에 구애받지 않습니다.
- 실리카겔은 별도로 사용하셔야 합니다.
- Body : PVC (Polyvinylchloride)
- Frame : ABS (Acrylonitrile Butadiene styrene)
- Outside Dimensions : 312(W)×390(D)×508(H)㎜
- Inside Dimensions : 255(W)×332(D)×425(H)㎜
- Accessories
  3 Shelves(Adjustable for max, 15 levels) & 1 Desiccant tray & 1 Hydrometer (built-in)



SA0030

Auto Desiccator Cabinet SA0001

오토 데시케이터 캐비넷

Sanplatec, Japan

Code.No.	Description	판매단위
SA0001	"Auto C-3B" Type 세로형	EA

- Auto-Desiccator Cabinet 는 고분자 막 제습 방식으로 별도의 실리카겔이 필요하지 않습니다.(30~40% RH)
- 발포성 실리콘 가스켓으로 외부와의 접촉을 완벽하게 차단시키며, 외부의 습도계가 내부의 습도를 표시해 줍니다.
- 습도에 민감한 시약(파우더)기계의 보관이 용이합니다.
- 실내 온도 및 사용조건에 따라 내부 습도는 상이할 수 있습니다.
- Body : PVC (Polyvinylchloride)
- Frame : ABS (Acrylonitrile Butadiene styrene)
- Outside Dimensions : 312(W)×390(L)×617(H)㎜(세로형),
- Inside Dimensions : 255(W)×332(L)×428(H)㎜(세로형),
- Power Supply : AC 100V, 50/60Hz
- Accessories
  4 Shelves(Adjustable for max, 15 levels) & 1 Hydrometer((built-in)



SA0001



BA42010

Vacuum Desiccators (with Polypropylene Bottom) BA42010

PP 진공 데시케이터

Bel-Art, USA

Code.No.	규격 (OD×ID×PLATE×H)	판매단위
BA42010-0000	171×149×140×206㎜	EA
BA42020-0000	230×197×190×260㎜	EA
BA42025-0000	273×240×230×311㎜	EA

- 재질 : Top → Polycarbonate, Bottom → Polypropylene
- Available : a full vaccum (29.9" Hg 75.9㎝) at room temperature for 24 hours



HK-SW800 HK-SB800

Silicagel HK-SW800

실리카겔(제습제). 백색,청색

Guoji

Code.No.	규격
HK-SW800	백색 (800g)
HK-SB800	청색 (800g)

- 데시케이터 내부에 수분을 흡수하는 재료임
- 수분의 흡착을 판단하기 위해 청색 실리카겔이 섞여 있음(수분 흡수되면 청색이 분홍색으로 변색)
- 청색은 포화량의 수분을 흡수하면 분홍색으로 변하여 교체시기를 알 수 있음
- 전자레인지에 넣어 건조 후 재사용 가능



HK-SR800

Silicagel, Orange Color HK-SR800

실리카겔(제습제). 황색

Guoji

Code.No.	규격
HK-SR800	황색 (800g)

- 데시케이터 내부에 수분을 흡수하는 재료임
- 전자레인지에 넣어 건조 후 재사용 가능

Bottle Top Dispensers, SIMFLEX®

표준형 정밀 분주기

Vitlab, Germany

Code.No.	규격	조정단위
HWA-1621503	0.2 ~ 2.0㎖	0.05㎖
HWA-1621504	0.5 ~ 5.0㎖	0.10㎖
HWA-1621505	1.0 ~ 10.0㎖	0.20㎖
HWA-1621506	2.5 ~ 25.0㎖	0.50㎖
HWA-1621507	5.0 ~ 50.0㎖	1.00㎖
HWA-1621508	10.0 ~ 100.0㎖	2.00㎖



HWA-6001

• Piston을 PTFE Coating 처리로 산.알카리 점성 시료를 분주할 수 있으며 Autoclave 가능
• 편리한 기능 : Valve Tube Holder를 360˚ 회전 분주할 수 있어 안정성을 유지함
• Adapters 제공 : GL28, 32, 40, 45 Size • 결합 / 분해 / 세척이 용이함
• 강산, 솔벤트와 같은 강 유기용매의 사용가능 • 시약온도는 25˚c ~ 40˚c 일 때 가장 최적의 상태로 사용할 수 있음 • 강산이나 강알칼리성 용액을 장기간 보관할 경우 제품의 손상이 빨라짐 ※ Bottle은 별매

Ceramus® Classic Dispensers

표준형 정밀 분주기

Hirschmann, Germany

Code.No.	규격	조정단위
EM9320000	0.4 ~ 2.0㎖	0.05㎖
EM9340000	2.0 ~ 10.0㎖	0.25㎖
EM9350000	5.0 ~ 30.0㎖	0.50㎖



EM9320000

• 세라믹 피스톤 재질인 Ceramus® Classic 분주기는 디지털 스톱클릭 방식의 용량 조절장치로 다양한 단계의 용량을 분주 가능하고 121℃에서 고압증기멸균이 가능하고, Ceramus® Classic 제품은 기본 사양인 32㎜ 아답타, 다양한 시약병에 맞게끔 3종류의 아답타(A28, S40, A45), 시약 분주관 제공, 개별번호 부여 및 비중 지침서

※Bottle 별도 판매

MEMO



HK4461

Round Chair, Movable Type HK4461

이동식 원형 의자

Vissal

Code.No.	규격
HK4461	Ø350 × H(450~600)㎜ 이동형

- 다른 의자와 다른 푹신한 스폰지로 편안함이 뛰여남
- 인체공학적 설계로 착석시 편안함을 제공합니다
- 뛰여난 가성비로 스틸프레임으로 경고하고 산뜻한 공간연출이 가능
- 높이조절가능 (높이 450 ~ 600㎜)
- 바퀴로 이동가능 (문의)



HK4462

Round Chair, Fixed Type HK4462

고정형 원형 의자

Vissal

Code.No.	규격
HK4462	Ø350 × H(450~600)㎜ 고정형

- 다른 의자와 다른 푹신한 스폰지로 편안함이 뛰여남
- 인체공학적 설계로 착석시 편안함을 제공합니다
- 뛰여난 가성비로 스틸프레임으로 경고하고 산뜻한 공간연출이 가능
- 높이조절가능 (높이 450 ~ 600㎜)
- 고정형태로 사용(문의)



STT-1222

3M Sterilization Tapes STT-1222

3M 멸균 테이프

3M, USA

Code.No.	사이즈	포장단위
STT-1222-IN	2.4㎝ × 55M / roll	1EA
STT-1222-ON	1.2㎝ × 55M / roll	1EA

- Package(패키지)를 봉하고 소독된 물품과 소독되지 않은 물품을 확인하기 위한 테이프
- 낱개 판매 가능
- 세계에서 가장 많이 사용되는 스팀 소독 멸균 테이프
- 종이, 플라스틱, 천, 가공된 천, 실로 짜여지지 않은 랩에 부착 가능
- 스팀 소독과정을 확실히 확인할 수 있음

Peni Cylinders CS0810

페니 실린더

국산

Code.No.	규격
CS0810	Ø8 × 10㎜

• 미생물을 배양하는데 사용되는 제품으로 내부면을 깨끗하게 하여 잡균이 끼이지 않게 제작됨



CS0810

Petrifilms

페트리필름 배양지

3M

Code.No.	용도	포장단위
PP-6416	대장균군(Colirorm)용	25개/PK
PP-6406	일반세균용	50개/PK
PP-6414	대장균(E.Coli)용	25개/PK
PP-6417	효모/곰팡이용	50개/PK
PP-6424	황색포도상구균용	25개/PK
PP-70200	리스테리아용	25개/PK
PP-6477	속성효모곰팡이균용	25개/PK
PP-6421	장내세균용	25개/PK
PP-6424D	황색포도상구균용+디스크	20개/PK
PP-4000	누름판	1EA

• 페트리필름 배양지는 미생물 성장에 필요한 영양소, 수용성 겔 및 균체 지시약들을 필름에 코팅한 필름배지
• 시료 1㎖를 필름배지에 접종, 배양시키면 각각의 균들이 색소로 염색되므로 균의 유. 무 및 균수 측정이 용이
• 균 검사시 배지준비에 필요한 작업과정 및 시간을 절약, 전체 미생물 검사의 효율을 높일 수 있도록 고안된 제품



Infrared Sterilizer HKS-825

스테리라이져 (적외선 멸균기)

China

Cat. No.	Model	온도범위	멸균 구멍 지름
HKS-825	2333-0200	830℃ 고정	Ø35㎜

• Inocubating Lood, Needle등의 멸균용
• 5 ~7초 사이의 멸균 시간이 소요됨
• Center High Temperature : up to 825℃ (±50℃)
• Size : 120(W)×180(D)×217(H)㎜(Ø15㎜), 98(W)×162(D)×195(H)㎜(Ø35㎜)
• Total Length of Heating Area : 140㎜
• Heating Tube : Ceramic
• Power : 220V, 50/60Hz



HKS-825



HFE-SB10

Surgical Blade HFE-SB

메스 날

Feather, Japan

Code.No.	규격	판매단위
HFE-SB10	No.10	100개/pk
HFE-SB11	No.11	100개/pk
HFE-SB21	No.21	100개/pk
HFE-SB25	No.25	100개/pk

- 재질 : Stainless steel or non-glare carbon steel
- 외과수술용으로 광범위하게 사용됨
- 사용하기 편리한 개별포장으로 알루미늄 호일에 밀봉되어 있음
- Gamma선 살균 처리된 제품



HC7-103

Dissecting Scalpel Handle HC7-103

메스 대 NO.3

Hirose

Code.No.	규격
HC7-103	Surgical Blade No. 10, 11, 12, 15 적용 125㎜

- 재질 : Cold-Rolled Stainless Steel
- 제품의 수명이 길고 Surgical blades와 함께 사용하기에 이상적인 제품



HC7-104

Dissecting Scalpel Handle HC7-104

메스 대 NO.4

Hirose

Code.No.	규격
HC7-104	Surgical Blade No. 20, 21, 25 적용 140㎜

- 재질 : Cold-Rolled Stainless Steel
- 제품의 수명이 길고 Surgical blades와 함께 사용하기에 이상적인 제품

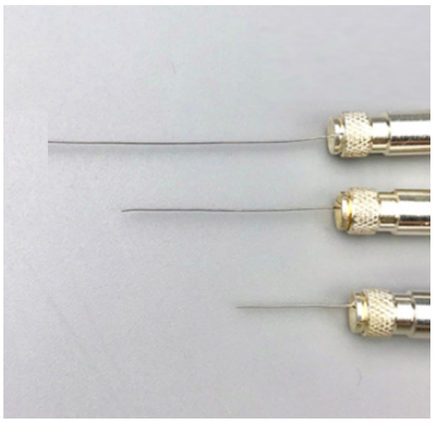
Platinum Loop KA11-03

백금선

국산

Code.No.	규격
KA11-03	6㎝

- 백금봉 사용시 백금선 6㎝가 적합
- 백금선은 1㎝당 판매 가격임
- 백금봉(KA11-04)은 별도 판매



KA11-03

Holder for platinum Loop KA11-04

백금봉

국산

Code.No.	규격
KA11-04	백금봉 (길이 : 244㎜)

- 편리한 작업을 위해 가벼운 알루미늄봉으로 제작
- 앞부분은 백금선이나 니크롬선이 쉽게 빠지지 않고 잘 고정되도록 만들어졌으며 손잡이부분은 미끄럼방지를 위한 비닐코팅 처리
- 백금선(KA11-03)은 별도 판매



KA11-04

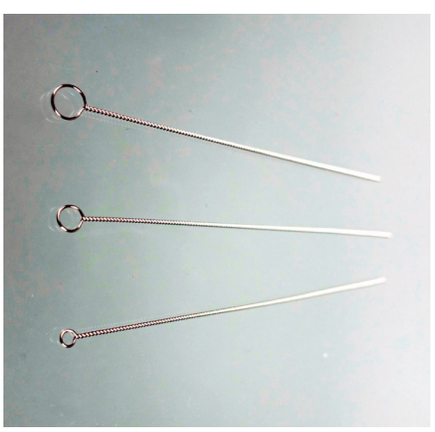
NiChrome Loops

니크롬 루프

고려에이스

Code.No.	규격 (Scoop Size)
KA11-03A	Ø2㎜ × 80㎜
KA11-03B	Ø3㎜ × 80㎜
KA11-03C	Ø4㎜ × 80㎜

- 니크롬 선으로 만들어져 쉽게 산화되지 않음
- 용도에 맞는 사이즈를 고를 수 있어 만들어 쓰는 번거로움이 없으며 길이는 약 80㎜



KA11-03A / 03B / 03C



GT1020200

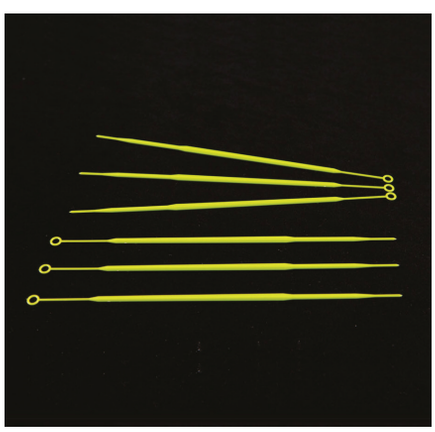
Glass Cell Spreader GT1020200

유리 스프레더

Vissal

Code.No.	규격
GT1020200	40×40×200㎜

- 페트리디쉬 바닥에 배지시약을 깔고 표면을 고르게 다질 때 사용
- Auto Clave 가능
- 경질 1급 유리로 제작



H91010

Loop & Needle H91010

루프 & 니들

현대마이크로

Code.No.	규격	판매단위
H91010	10㎕ PP	500개/PK
H91001	1㎕ PP	500개/PK

- Loop와 Needle을 동시 사용 • Colony counting을 위한 얇은 Tip
- Autoclave 가능 • 전자빔(E-Beam) 멸균



90001 / 90010

Loop & Needle

루프 & 니들

SPL

Code.No.	규격	판매단위
90001	1㎕ PP	500개/PK
90010	10㎕ PP	500개/PK

- 미생물 접종용 • 두 가지 기능 : loop and needle
- 사이즈에 따른 색상 선택 가능(흰색 1 ㎕, 파란색 10 ㎕)

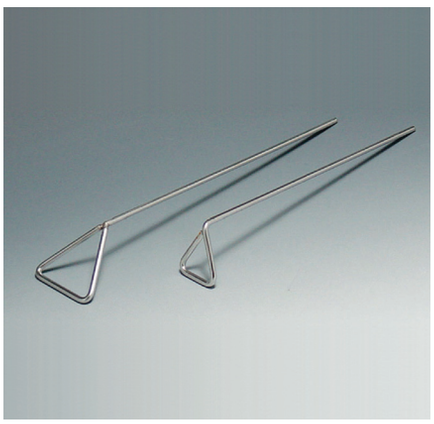
S/T Cell Spreader

스텐 셀 스프레더

국산

Code.No.	규격
KA11-04B	30×30×200㎜
KA11-04C	50×50×200㎜

• 페트리디쉬 바닥에 배지시약을 깔고 표면을 고르게 다질 때 사용



KA11-04B / KA11-04C

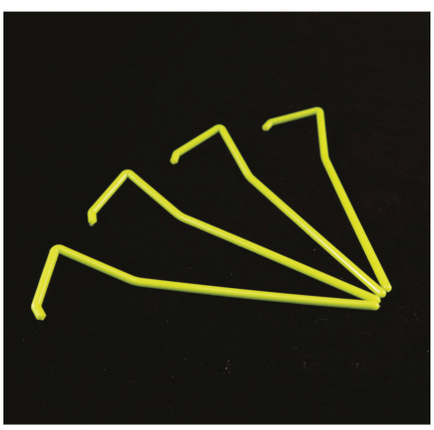
Cell Spreader H91000

셀 스프레더

현대마이크로

Code.No.	규격	판매단위
H91000	Bar Wide : 37㎜ × Length : 150㎜	500개/PK

• Non-pyrogenic • Non-Cytotoxic
• Autoclave 가능 • 전자빔(E-Beam) 멸균
• 재질 : PP(PolyPropylene)
• 사이즈 : 바넓이 37㎜, 총길이 150㎜



H91000

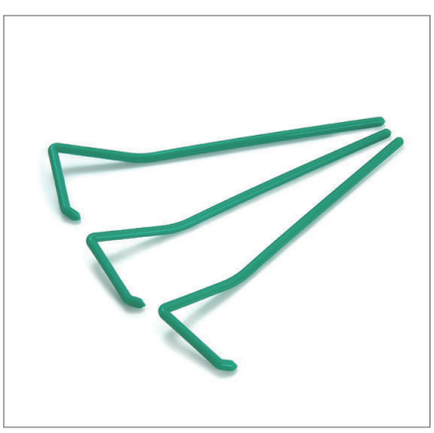
Cell Spreader 90050

셀 스프레더

SPL

Code.No.	재질	판매단위
90050	PP	500개/PK

• Petri dishes에 미생물 샘플을 넓게 처리하는 용도
• 고온습열멸균(Autoclavable) 가능
• 멸균된 제품
• 재질 : PP(PolyPropylene)
• 사이즈 : 바넓이 37㎜, 총길이 143㎜



90050



90020 / 90030

Cell Scrapers

셀 스크레퍼

SPL

Code.No.	규격	판매단위
90020	Blade width 13㎜, 길이 237㎜	100개/Case
90030	Blade width 20㎜, 길이 300㎜	100개/Case

- 손잡이는 PP재질이며, Scrap부분은 PE재질
- 낱개 포장으로 되어 있어 사용이 편리함
- 세포를 물리적으로 떼어낼 때 사용함
- Cobalt 60 Gamma선 멸균으로 오염물질에 대한 위험도가 없음



PST-24

Plastic Staining Jar, Tray. Set PST-24

플라스틱 염색 밧드

Guoji

Code.No.	규격	무게	판매단위
PST-24	105×50×115㎜	119g	EA

- 내열온도 : 0℃~121℃
- 작업가능 수량 : 24개
- 슬라이드 글라스 염색전용 용기
- 밧드 속 전체를 틀에 넣을수 있어 분진 유입을 막을 수 있음



DS118020H



DS119020H

Glass Staining Jar, Tray

염색밧드, 염색밧드 속

국산

Code.No.	품명	재질	규격(㎜)
DS118020H	염색밧드(수평20S)	Glass	88×65×58
DS119020H	염색밧드 속(수평20S)	Stainless steel	84×61×33

- Staining Jar : 슬라이드 글라스를 염색할 유리기구 - 내부에 Tray를 넣어 사용
- Staining Tray : S/T 재질, 대부분의 슬라이드 글라스 사용가능 (20매)

Microscope Slide Glass

슬라이드 글라스(중국)

China

Code.No.	규격	포장단위
HSU10004197C	76.2×25.4×1㎜ (일반)	50개/PK
HSU10006197C	76.2×25.4×1㎜ (네임)	50개/PK

• 90˚Ground Edges (측면연마)



HSU10004197C

Microscope Cover Glass HIS-1201C

커버 글라스(중국)

China

Code.No.	규격	포장단위
HIS-1201C	18×18㎜	1000개/PK

• Thickness 0.13 to 0.17㎜

• 100pcs x 10/pk



HIS-1201C

Microscope Slide Glass

슬라이드 글라스(독일)

Superior, Germany

Code.No.	규격	포장단위
HSU-1000412	76×26×1㎜(일반)	50개/PK
HSU-1000612	76×26×1㎜(네임)	50개/PK

• 90˚Ground Edges (측면연마)



HSU-1000412

Microscope Cover Glass

커버 글라스(독일제)

Superior, Germany

Code.No.	규격	포장단위
HIS-1201G	18×18㎜	1000개/PK
HIS-1202G	20×20㎜	1000개/PK
HIS-1203G	22×22㎜	1000개/PK

• Thickness 0.13 to 0.17㎜

• 100pcs × 10/pk





BF-151B

Biological Microscope BF-151B

생물 현미경 (단안)

BNF KOREA

Code.No	BF-151B
총배율	40~2,000X
접안렌즈	10X,20X
대물렌즈	4X, 10X, 40X, 100X
초점조절	작업대 이동 레버 방식, 미동 조동 동일축
비볼버	4구 리볼버
재물대	이중 스테이지
조명장치	LED조명, 밝기 조절 가능
크기	370×200×160㎜
전원	AC 220V, 50~60Hz

- 흡착판 장착시 스마트폰으로 촬영가능
- 최대 2000X • 더블스테이지 재물대 • LED 라이트 장착



BF-151A

Biological Microscope BF-151A

생물 현미경 (쌍안)

BNF KOREA

Code.No	BF-151A
총배율	40~2,000X
접안렌즈	10X, 20X
대물렌즈	4X, 10X, 40X, 100X
초점조절	작업대 이동 레버 방식, 미동 조동 동일축
비볼버	4구 리볼버
재물대	이중 스테이지
조명장치	LED조명, 밝기 조절 가능
크기	370×200×160㎜
전원	AC 220V, 50~60Hz

- 쌍안헤드 : 30˚경사 조절 가능
- 흡착판 장착시 스마트폰으로 촬영가능
- 최대 2000X • 더블스테이지 재물대 • LED 라이트 장착



HK-IO 100

Immersion Oil HK-IO 100

이머젼 오일

Merck, USA

Code.No.	용량
HK-IO 100	100㎖

- 현미경으로 표본 관찰하기전 시료위에 이멀젼 오일을 한방울 떨어뜨려 해상 능력을 높임

현미경과 세균

현미경은 작은 상을 확대하는 광학기라고 할 수 있습니다
이는 상을 확대하는 과정에서 전체적인 영상이 더 어두워지는데요
20배로 확대를 할 정우 면적이 400배로 늘어나고 그럴 경우 영상의 밝기는 1/400으로 줄어듭니다
이를 보완하기 위하여 대부분의 광학 현미경은 샘플에 빛을 넣어주는 광원을 추가 설치하게 되는데요
원래는 촛불이나 햇빛을 사용하던 것이 전구의 발달로 인하여 폭발적으로 발전하게 됩니다.
최근에는 레이저를 광원으로 사용하는 Scanning 현미경도 등장하였다고 해요

세균은 현미경으로 봐야 보일 정도로 작지만 위협적인 것은 사실이다.
하지만 눈에 보이지 않는 만큼 오해도 많다.

◆ 공중화장실 변기는 앉으면 안 되나요?

집밖 화장실 사용을 꺼리는 사람들이 많다. 하지만 미국 애리조나대학교 미생물학과에 의하면 화장실 변기시트는 화장실 내에서 가장 깨끗한 물건 중 하나다.
화장실 손잡이, 수도꼭지 등이 오히려 걱정해야 할 물건이다. 이런 물건들을 만진 뒤 손을 씻지 않고 코나 입을 만진다면 세균에 감염될 수 있다는 설명이다. 화장실을 사용한 뒤에는 반드시 손을 씻고 휴지로 손을 닦은 다음 휴지를 이용해 손잡이를 열고 나오면 감염 위험률이 떨어진다.

◆ 세균을 없애려면 더운물로 씻어야 하나요?

찬물도 더운물처럼 세균을 씻어내는 효과가 있다.
물 온도보다 중요한 것은 비누 사용 여부다. 물만 이용해 씻을 때보다 비누 거품을 내 손을 충분히 비빈 다음 헹궈낼 때 훨씬 많은 양의 세균을 제거할 수 있다.

◆ 항생제는 감기 세균을 죽이나요?

대부분의 감기는 바이러스가 원인이다. 바이러스는 항생물질에 반응하지 않는다. 항생제를 복용한다고 해서 감기를 일으키는 세균을 제거할 수는 없다는 것이다.

◆ 집보다 식당이 식중독을 잘 일으키나요?

살모넬라균으로 인한 식중독의 80%는 가정에서 일어난다는 보고가 있다.
오히려 집에서 부주의하게 식품을 관리할 가능성이 있다는 것이다.



HC-44

Handy Counter HC-44

계수기

China

Code.No.	규격
HC-44	4자리 숫자 표시 가능

• 0~9999번까지 계수 가능.



LT.CC-01

LED Digital Colony Counter LT.CC-01

(LED 콜로니 카운터)

국산

Code.No.	규격	판매단위
LT.CC-01	255×210×160㎜	EA

• Capacity of the Counter : 0~999 • Power consumption of lamp : 9W
• Weight : 2.2㎏ • Voltage : AC220V, 50/60Hz
• LED 밝기 조절이 가능하며, 카운트 신호음으로 잘못된 계수를 피할 수 있습니다.
(Count와 동시에 Sound가 울림)
• 렌즈의 각도 조절이 가능하며, 컴팩트한 디자인으로 작은 공간에서도 사용이 가능
• 배양된 대장균 및 일반 세균, 생리학 연구, 병원, 임상검사 등 모든 분야에서 사용이 가능
• 구성품 : 본체, 확대경, 카운터펜



KJ-250 / KJ-850

Asepsis Bottles-Polyethylen terephthalate

무균 검체병

뉴국제

Code.No.	용량	포장단위
KJ-150	150㎖	250개/Box
KJ-250	250㎖	150개/Box
KJ-500	500㎖	100개/Box
KJ-850	850㎖	50개/Box

• 본 제품은 gamma-ray 멸균처리하여 수질, 식품 위생검사용으로 적합
• 수질분석 일반세균이나 대장균군검사에 사용함

Micro-Hematocrit Capillary Tubes HCH-41

마이크로 모세관

Chase, USA

Code.No.	규격	판매단위
HCH-41B2501	Red, Heparinized	200개/PK
HCH-41A2502	Blue, Plain (헤파린 처리 안된)	200개/PK

- 재질 : Glass • 일회용 Capillary Tubes • ID : 1.1 ~ 1.2㎜, Wall : 2㎜ (±0.2㎜), Length : 75㎜
- DIN ISO 12 772를 준수하여 제작 • 적혈구 용적율 검사 튜브
- 열고 닫을 수 있는 플라스틱 통에 담겨져 있어 오염을 방지
- 헤파린(Heparinized) 처리된 제품은 혈액응고 방지(HCH-41B2501)



HCH-41B2501 HCH-41A2502

Melting Point Tube HSU-2940210

융점 캐피러리

Superior, Germany

Code.No.	규격	판매단위
HSU-2940210	길이 100㎜, 외경 1.55㎜	100ea/Vial

- 소량의 액체를 보관하거나 융점을 측정할 때 주로 사용하는 제품.
- 재질 : Soda lime Glass
- ±1㎜의 길이 오차가 있을 수 있음.
- ±0.05㎜ 정도의 내경및 외경 오차가 있을 수 있음.



HSU-2940210

Tube Sealing Compound HCH-510

실링왁스

USA

Code.No.	재질	판매단위
HCH-510	Tube Sealing Compound	10 tray/pk

- 모세관 튜브 입구를 밀봉해 주어 원심분리중 혈액에 누수를 방지해 줌
- 색상이 연하여 혈액과의 경계를 쉽게 구분



HCH-510



40005

Test Tubes

플라스틱 캡 시험관(SPL)

SPL

Code.No.	규격	Qty/pack	판매단위
40005	5㎖, 12×75㎜, PS 캡(LDPE)	25/pk	500/Case
40014	14㎖, 17×100㎜, PS 캡(LDPE)	25/pk	500/Case

- 물리, 화학적 내구성이 높은 폴리에틸렌 튜브
- Internal graduations
- 간편한 사용을 위한 두 단계 snap cap
- E.O.가스에 의한 멸균제품 (Cat. No. 40005, 40014, 41005, 41014)



MB-100150

Cotton-Tipped Swabs MB-100150

면봉

Guoji

Code.No.	규격
MB-100150	면봉 (150㎜, 100ea/pk)

- 100% 천연솜, 자작나무
- 튼튼한 자작나무대로 만들어 더욱 견고합니다



Asepsis Bottles-Polyethylen Terephthalate

무균 검체병

YNK

Code.No.	용량	포장단위
SB100	100㎖	250개/박스
SB150	150㎖	200개/박스
SB200	200㎖	200개/박스
SB250	250㎖	150개/박스
SB500	500㎖	100개/박스

Lens Cleaning Tissues CL-T2

렌즈 페이퍼

JJC

Code.No.	규격	포장단위
CL-T2	110×74㎜	50매/PK

- 현미경, 카메라 등 광학렌즈의 청소에 사용
- 낱장씩 뜯어서 사용



CL-T2

Dressing Paper DP1010-450

드레싱 페이퍼(위생방수지)

Taepia

Code.No.	색상/규격	포장단위
DP1010-450	흰색(450×330㎜)	250매/1ct

- 규격화 된 전용 용기에 대용량 포장으로 사용 편리
- 흡수층의 평량강화로 빠르게 흡수되어 액체가 흘러 내리는 것 방지
- 카톤 포장 방식으로 이물질의 오염으로부터 안전하며 보관 편리
- 진료시 혈액을 흡수시켜 위생적임. 한의원 및 응급실 배개커버 사용
- 사용처 : 일반병원, 한의원, 검사실, 내시경실, 산부인과



DP1010-450

Culture Media

배지시약(DIFCO)

DIFCO, BD

Code.No.	품명	규격	용 도
213400	POTATO DEXTROSE AGAR (PDA)	500g	효모와 곰팡이의 배양과 균수측정
236950	TRYPTIC SOY AGAR (TSA)	500g	미생물의 생장고 분리에 이용
227310	DESOXYCHOLATE AGAR (TCA)	500g	그람음성 장내 간균의 분리와 구별에 사용
211825	TRYPTIC SOY BROTH (TSB)	500g	임상검체로부터 얻은 미생물 배양 실험
210950	SABOURAUD DEXTROSE AGAR	500g	병원성 진균(피부사상균) 배양 실험
211835	LACTOSE BROTH	500g	대장균군 검사에 사용. 젖당이 포함된 배지
247940	PLATE COUNT AGAR DIFCO (PCA)	500g	샘플의 박테리아 성장을 평가, 모니터링 하는 실험
238710	AZIDE DEXTROSE BROTH	500g	연쇄상구균(streptococci)를 배양하는데 사용
288130	LACTOBACILLI MRS BROTH	500g	구강,배설물, 유제품등에서 추출한 유산균의 성장에 사용
244620	LB BROTH MILLER	500g	대장균 군주의 증식과 유지 목적으로 영양을 보강시킨 배지

- 미생물이나 동식물의 조직을 배양하기 위하여 배양체가 필요로 하는 영양물질을 주 성분으로 하고 다시 특수한 목적을 위한 물질을 넣어 혼합한 제품
- 위 제품 외 배지시약 Code 문의 하시면 견적 및 공급 가능



배지시약(DIFCO)

Qualitative Filter Paper

정성여과지

정성여과지란 : 정성여과지는 본래 분석시료 속에 존재하는 물질의 검출에 사용되지만, 저렴한 가격에 다양한 규격으로 생산이 가능하기 때문에 연구실, 실험실은 물론 생산 현장에 이르기까지 폭넓은 목적으로 사용되고 있습니다.



HD10

No.10 (6~10㎛) HD10

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD10-090	Ø90㎜	100장/PK
HD10-110	Ø110㎜	100장/PK
HD10-150	Ø150㎜	100장/PK
HD10-185	Ø185㎜	100장/PK

- 정성여과지 중, 여과속도가 비교적 빠른 제품
- 점조액용 여과나 세균배양액 여과 등 다양한 분야에 사용
- 청정여과와 분석용으로 많이 사용되는 여과
- 주요용도 : 염색시험. 기름, 과즙 등 점조액의 여과 및 과학실험
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음 • 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능



HD20

No.20 (5~8㎛) HD20

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD20-090	Ø90㎜	100장/PK
HD20-110	Ø110㎜	100장/PK
HD20-150	Ø150㎜	100장/PK
HD20-185	Ø185㎜	100장/PK

- 정성여과지 중, 여과속도가 중간 정도의 여과지
- 침전물을 잘 걸러내므로 정밀함을 요구하는 정성 분석에서 일반적으로 가장 많이 사용되는 제품
- 주요용도 : 일반정성분석, 이화학실험, 석출결정분별, 유황분석(석탄, 코르크, 목탄 등)
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음
- 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능



HD2

No.2 (5~8㎛) HD2

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD2-090	Ø90㎜	100장/PK
HD2-110	Ø110㎜	100장/PK
HD2-150	Ø150㎜	100장/PK
HD2-185	Ø185㎜	100장/PK

- 정성여과지 중, 가장 두꺼운 여과지
- 타사의 No.2 제품과 동일한 여과성능을 지니면서도, 파열 및 강도가 강하여 비교적 강한 압력에도 일정한 여과성능
- 주요용도 : 일반정성분석, 이화학실험, 의약용 분석, 액체 배지, 항생물질 분야 식용색소, 잉크, 도금액 분야
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음
- 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능

Qualitative Filter Paper

정성여과지

정성여과지란 : 정성여과지 제품들은 거의 100%에 가까운 알파 셀룰로스(α-cellulose)로 이루어져 있으며 0.1% 이하의 회분량(Ash Contents)을 지닙니다. 슬림한 타입에 습윤파열강도를 높인 것이 특징이고 표준 규격 이외에도 제작 생산이 가능하며, 신뢰할 수 있는 결과물을 보증하기 위해 엄격히 관리되는 ISO 9001 : 2008 제조 지침에 따라 최고급의 품질을 유지해 나가고 있습니다.

No.100 (3~5㎛) HD100

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD100-090	Ø90㎜	100장/PK
HD100-110	Ø110㎜	100장/PK
HD100-150	Ø150㎜	100장/PK
HD100-185	Ø185㎜	100장/PK

- 표면을 경화(硬化) 시킨 여과지로서 여과속도가 느리며 비교적 정밀한 여과지
- No.20 제품보다 미세한 침전물 여과에 적합하며, 감압/가압여과에도 사용 가능
- 주요용도 : 황화니켈, 이산화납, 플루오르화칼슘, 황산아연 등의 정밀한 입자 여과
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음 • 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능



HD100

No.21 (8~12㎛) HD21

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD21-090	Ø90㎜	100장/PK
HD21-110	Ø110㎜	100장/PK
HD21-150	Ø150㎜	100장/PK
HD21-185	Ø185㎜	100장/PK

- 황화납(Lead Sulphide), 황화철(Iron Sulphide), 황화은(Siler Sulphide)과 같이 거친 침전물 여과 용도에 적합한 제품
- 주요용도 : 탄산 알칼리물 측정, 맥주나 맥아분석
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음
- 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능



HD21

No.22 (12~15㎛) HD22

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD22-090	Ø90㎜	100장/PK
HD22-110	Ø110㎜	100장/PK
HD22-150	Ø150㎜	100장/PK
HD22-185	Ø185㎜	100장/PK

- 정성여과지 중에서 여과속도가 가장 빠른 여과지
- 수산화철, 수산화알루미늄, 수산화크롬과 같은 크고 거친 침전물을 여과
- 강철(steel), 선철(pig iron)속의 규소 분석용으로도 사용
- 주요용도 : 수산화철, 도금액, 식용 색소의 여과/학생여지
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음 • 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능



HD22

Quantitative Filter Paper

정량여과지

정량여과지란 : 정량여과지는 본래 분석시료 물질의 종류 및 양의 검출 등 정밀한 정량 분석 시에 사용되는 여과지를 말합니다.



HD50

No.50 (12~15㎛) HD50

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD50-090	Ø90㎜	100장/PK
HD50-110	Ø110㎜	100장/PK
HD50-150	Ø150㎜	100장/PK
HD50-185	Ø185㎜	100장/PK

- 정량여과지 중에서 여과속도가 가장 빠른 여과지
- 주요용도 : 수산화철, 수산화알루미늄, 수산화크롬과 같은 크고 거친 침전물의 여과
- 강철(steel), 선철(pig iron) 속의 규소 분석용
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음
- 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능



HD51

No.51 (8~12㎛) HD51

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD51-090	Ø90㎜	100장/PK
HD51-110	Ø110㎜	100장/PK
HD51-150	Ø150㎜	100장/PK
HD51-185	Ø185㎜	100장/PK

- 비교적 여과속도가 빠른 제품으로서 정량 분석에 사용되는 대표적 제품
- 황화납과 같이 거친 침전물 여과 용도에 적합한 제품 • 맥주나 맥아(麥芽, malt) 분석에도 사용
- 주요용도 : 황화납, 황화철, 황화은, 맥주나 맥아(麥芽, m alt) 등의 분석, 탄산 알칼리물(alkali carbonates) 측정
- 전해분석, 비색분석, 광학기계시험의 용 액 여과, 약학, 동·식물학 실험의 여과. 음식물, 토양분석에 적합
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음 • 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능



HD52

No.52 (3~5㎛) HD52

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD52-090	Ø90㎜	100장/PK
HD52-110	Ø110㎜	100장/PK
HD52-150	Ø150㎜	100장/PK
HD52-185	Ø185㎜	100장/PK

- 광범위한 정량 분석의 침전물 여과에 적합
- 정밀한 침전물을 신속히 여과하고자 할 때 사용
- 주요용도 : 이산화납, 플루오르화칼슘, 황화니켈, 황화아연 등의 비교적 정밀한 입자 여과
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음 • 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능

Quantitative Filter Paper

정량여과지

특장점 : 정량여과지 제품들은 거의 100%에 가까운 알파 셀룰로스(α-cellulose)로 이루어져 있으며, 0.01% 이하의 회분량(AshContents)을 지닙니다. 정량 분석은 고(高) 순도를 요하기 때문에 산(acid)으로 세척 처리됩니다. 표준 규격 이외에도 제작 생산이 가능하며, 신뢰할 수 있는 결과물을 보증하기위해 엄격히 관리되는 ISO 9001 : 2008 제조 지침에 따라 최고급의 품질을 유지해 나가고 있습니다.

No.53 (1~2㎛) HD53

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD53-090	Ø90㎜	100장/PK
HD53-110	Ø110㎜	100장/PK
HD53-150	Ø150㎜	100장/PK
HD53-185	Ø185㎜	100장/PK

- 정량여과지 중에서 가장 정밀한 여과지
- 황산스트론튬 등의 극도로 미세한 침전물 여과에 사용
- 주요용도 : 황산스트론튬, 황산바륨, 크롬산수은 등의 미세 침전물 여과
- 약학, 동 식물학, 세균시험의 여과
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음 • 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능



HD53

No.30 (5~8㎛) HD30

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD30-090	Ø90㎜	100장/PK
HD30-110	Ø110㎜	100장/PK
HD30-150	Ø150㎜	100장/PK
HD30-185	Ø185㎜	100장/PK

- 정량여과지 제품 중, 여과속도 및 정밀도가 중간 정도의 제품으로서 수산화칼슘, 인산마그네슘, 암모늄과 같이 중간 크기의 침전물 여과에 적합
- 주요용도 : 인산마그네슘/암모늄, 탄산칼륨, 황화아연, 산화주석, 요오드화 등의 중간 크기의 침전물 여과. 약학, 동 식물학, 세균시험의 여과
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음 • 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능



HD30

No.60 (2~3㎛) HD60

현대마이크로

Code.No.	규격	포장단위
HD60-090	Ø90㎜	100장/PK
HD60-110	Ø110㎜	100장/PK
HD60-150	Ø150㎜	100장/PK
HD60-185	Ø185㎜	100장/PK

- 두께가 얇고, 여과 속도가 비교적 빠른 여과지
- 황산바륨, 메타스테닉산, 아산화동 등과 같이 비교적 고운 입자의 여과시 사용
- 주요용도 : 미량의 귀금속류 분석 음료수의 분석 화학실험, 의화학 실험
- 55㎜, 70㎜, 125㎜, 240㎜ 규격도 있음 • 위 규격외 사이즈 : 주문 제작가능



HD60



MCE 실린지 필터

Mixed Cellulose Ester Syringe filters

MCE 실린지 필터

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
SM25P020SS	Ø25㎜	0.2㎛	50매/pk
SM25P045SS	Ø25㎜	0.45㎛	50매/pk
SM13P020SL	Ø13㎜	0.2㎛	100매/pk
SM13P045SL	Ø13㎜	0.45㎛	100매/pk

- 친수성 (Hydrophilic) • Cellulose Nitrate와 Cellulose Acetate가 혼합된 Filter 재질
- HPLC 시료 여과 • 일반적인 수용성 액체의 여과용 • pH 3 .5 ~ 8에서 안정적
- 소량액체의 멸균 여과, 제립자 여과 시 매우 우수한 강도 및 흡착력
- 멸균/비멸균 타입



PES 실린지 필터

Polyethersulfone Syringe filters

PES 실린지 필터

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
SP25P020SS	Ø25㎜	0.2㎛	50매/pk
SP25P045SS	Ø25㎜	0.45㎛	50매/pk
SP13P020SL	Ø13㎜	0.2㎛	100매/pk
SP13P045SL	Ø13㎜	0.45㎛	100매/pk

- 친수성 (Hydrophilic) • 조직의 배양액, 첨가제, 버퍼 등의 수용액을 빠르게 여과
- 일반적인 수용성 액체의 여과용 • pH 1 ~ 14에서 안정적
- 우수한 내열성 및 내화학적 특성/마일드한 유기용매
- 멸균/비멸균 타입



CA 실린지 필터

Cellulose Acetate Syringe filters

CA 실린지 필터

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
SC25P020SS	Ø25㎜	0.2㎛	50매/pk
SC25P045SS	Ø25㎜	0.45㎛	50매/pk
SC13P020SL	Ø13㎜	0.2㎛	100매/pk
SC13P045SL	Ø13㎜	0.45㎛	100매/pk

- 친수성 (Hydrophilic) • 물학적 고분자 여과 • 낮은 단백질 흡착력
- pH 1 ~ 14에서 안정적
- 멸균/비멸균 타입

Polyamide Syringe filters

Nylon 실린지 필터

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
SN25P020NS	Ø25㎜	0.2㎛	50매/pk
SN25P045NS	Ø25㎜	0.45㎛	50매/pk
SN13P020NL	Ø13㎜	0.2㎛	100매/pk
SN13P045NL	Ø13㎜	0.45㎛	100매/pk

- 친수성(Hydrophilic)에 가까운 Filter • 강한 기계적 강도 및 높은 흡착력
- 대부분의 유기용매 사용 가능 • 중간 극성 액체 사용 가능
- pH 6 ~ 13에서 안정적 • 벌크타입 1000/pk 문의 주세요



Nylon 실린지 필터

Polyvinylidene Fluoride Syringe filters

PVDF 실린지 필터

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
SV25P020NS	Ø25㎜	0.2㎛	50매/pk
SV25P045NS	Ø25㎜	0.45㎛	50매/pk
SV13P020NL	Ø13㎜	0.2㎛	100매/pk
SV13P045NL	Ø13㎜	0.45㎛	100매/pk

- 친수성(Hydrophilic) • 조직의 배양액, 첨가제, 버퍼 등의 수용액을 빠르게 여과
- HPLC 시료여과 • 일반적인 수용성 액체의 여과용 • pH 1 ~ 14에서 안정적
- 소량액체의 멸균 여과, 제립자 여과 시 매우 우수한 강도 및 흡착력
- 벌크타입 1000/pk 문의 주세요



PVDF 실린지 필터

Polyvinylidene Fluoride Syringe filters

PVDF-D 실린지 필터

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
SW25P020NS	Ø25㎜	0.2㎛	50매/pk
SW25P045NS	Ø25㎜	0.45㎛	50매/pk
SW13P020NL	Ø13㎜	0.2㎛	100매/pk
SW13P045NL	Ø13㎜	0.45㎛	100매/pk

- 소수성(Hydrophobic) • 우수한 내열성 및 내화학성 • 가스 여과
- 부식성의 용액 여과 • pH 1 ~ 13에서 안정적
- 벌크타입 1000/pk 문의 주세요



PVDF-D 실린지 필터



PTFE-H 실린지 필터

Polytetrafluroethylene Syringe filters

PTFE-H 실린지 필터

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
SH25P020NS	Ø25㎜	0.2㎛	50매/pk
SH25P045NS	Ø25㎜	0.45㎛	50매/pk
SH13P020NL	Ø13㎜	0.2㎛	100매/pk
SH13P045NL	Ø13㎜	0.45㎛	100매/pk

- 친수성(Hydrophilic) • Cellulose Nitrate와 Cellulose Acetate가 혼합된 Filter 재질
- HPLC 시료 여과 • 일반적인 수용성 액체의 여과용
- pH 3 .5 ~ 8에서 안정적 • 소량액체의 멸균 여과, 제립자 여과 시
- 매우 우수한 강도 및 흡착력 • 벌크타입 1000/pk 문의 주세요



PTFE-D 실린지 필터

Polytetrafluroethylene Syringe filters

PTFE-D 실린지 필터

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
SD25P020NS	Ø25㎜	0.2㎛	50매/pk
SD25P045NS	Ø25㎜	0.45㎛	50매/pk
SD13P020NL	Ø13㎜	0.2㎛	100매/pk
SD13P045NL	Ø13㎜	0.45㎛	100매/pk

- 소수성(Hydrophobic) • 조직의 배양액, 첨가제, 버퍼 등의 수용액을 빠르게 여과
- HPLC 시료여과 • 일반적인 수용성 액체의 여과용 • pH 1 ~ 14에서 안정적
- 소량액체의 멸균 여과, 제립자 여과 시 매우 우수한 강도 및 흡착력

Model Code

S M 2 5 P 0 2 0 S

멸균여부	
S - 멸균	N - 비멸균

공경	
020 - 0.2 μm	045 - 0.45 μm

하우징 재질
P : Polypropylene

필터규격	
25 - Ø25 mm	13 - Ø13 mm

멤브레인 재질			
SM - MCE	SP - PES	SC - CA	SN - Nylon
SV - PVDF (친수성)	SW - PVDF-D (소수성)	SH - PTFE-H (친수성)	SD - PTFE-D (소수성)

Syringe filters

실린지 필터

현대마이크로 시린지 필터는 빠른 정화 및 입자 제거가 매우 뛰어나고, 고체 불순물에 의한 기계의 오염 또한 피할 수 있으며, 액체 샘플 또는 가스 내의 부유 물질을 여과할 때 사용되는 안정적이고, 경제성이 높은 제품입니다.
다양한 재질의 멸균 타입과 비멸균 타입의 Syringe Filter를 생산하고 있습니다.
Syringe Filter의 하우징은 초음파 밀봉되고 가압, 압력의 어떠한 여과 방법에서도 실행이 가능하며, 샘플의 손실이 거의 없습니다.



실린지 필터

현대마이크로

Type	제품용도
MCE (Mixed Cellulose Ester)	• 친수성 • 일반적인 수 (水)계열 액체의 여과 • 제립자 여과
PES (Polyethersulfone)	• 친수성 • 조직의 배양액 첨가제 등의 수용액을 빠르게 여과 • 단백질 흡착이 적고 생물학적 여과에 최적
CA (Cellulose Acetate)	• 친수성 • 낮은 단백질 흡착력 • 생물학적 고분자 여과
Nylon (Polyamide)	• 중간극성 용액 / 친수성 • 화학적 호환성이 좋으며 혼합용매의 여과 • 단백질 결합력 높음
PVDF (Hydrophilic Polyvinylidene Fluoride)	• 극성 및 무극성 / 친수성 • 수용성 시료 여과 • 마일드한 유기용매 겸용 • 낮은 단백질 결합
PVDF-D (Hydrophobic Polyvinylidene Fluoride)	• 소수성 • 마일드한 유기 용매 • 가스여과
PTFE-H (Hydrophilic Polytetrafluoroethylene)	• 친수성 • 수(水)계열 액체와 유기용제의 혼합액 • HPLC 최적
PTFE-D (Hydrophobic Polytetrafluoroethylene)	• 소수성 • 유기용매 전용필터 • 유기용매 정제 • 공기, 가스여과



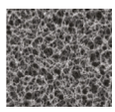
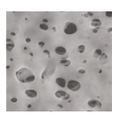
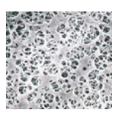
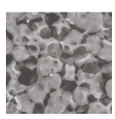
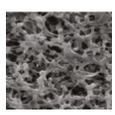
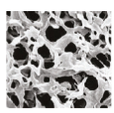
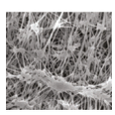
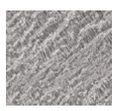
멤브레인 필터

Membrane Filters

멤브레인 필터

- 균일하고 미세한 구멍이 다수 열려있기 때문에, 미생물 또는 미립자 표집에 적합합니다.
- 멤브레인 필터는 다공질 필름 형상의 필터입니다. 섬유가 서로 맞물려 형성된 여과지와는 달리, 원형에 가까운 구멍이 서로 이어져 있는 공(孔) 구조를 가지고 있습니다.
- PTFE 타입은 4가지로 구분되어 있습니다.
  친수성 PTFE-H
  두꺼운 막을 가진 서포티드 PTFE-D

현대마이크로

Type	제품용도	Protein Binding	SEM 이미지
MCE (Mixed Cellulose Ester)	친수성, 수용액 등 각종 시험분야 및 일반적인 여과, 제립자 여과	높음	
PES (Polyethersulfone)	친수성, 알코올성 미디어 및 생화학적 시료액 여과, 멸균 여과	낮음	
CA (Cellulose Acetate)	친수성, 생화학적 실험 및 알코올 미디어 여과, 제립자 여과	낮음	
Nylon (Polyamide)	친수성, 화학적 호환성이 좋으며 혼합용매의 여과, 유기용매 정제 가능	중간	
PVDF (Hydrophilic Polyvinylidene Fluoride)	친수성, 수용액 및 마일드한 유기용매 겸용	매우낮음	
PVDF-D (Hydrophobic Polyvinylidene Fluoride)	소수성, 마일드한 유기용매 가스여과	낮음	
PTFE-H (Hydrophilic Polytetrafluoroethylene)	친수성, HPLC 시료 중 물과 혼합용제 여과, 산 및 알칼리 제립자 여과	낮음	
PTFE-D (Hydrophobic Polytetrafluoroethylene)	소수성, 유기용매 전용 필터, 에어벤트 사용	낮음	

Mixed Cellulose Ester Membrane Filters

MCE 멤브레인 필터-친수성

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
MCE02047A	Ø47㎜	0.2㎛	100매/pk
MCE04547A	Ø47㎜	0.45㎛	100매/pk
MCE02025A	Ø25㎜	0.2㎛	100매/pk
MCE04525A	Ø25㎜	0.45㎛	100매/pk

• 친수성 (Hydrophilic) • Cellulose Nitrate와 Cellulose Acetate가 혼합된 Filter 재질
• HPLC 시료여과 • 일반적인 수용성 액체의 여과용
• 여과 멸균 • 미생물 / 미립자 시험



MCE 멤브레인 필터-친수성

Polyethersulfone Membrane Filters

PES 멤브레인 필터-친수성

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
PES02047A	Ø47㎜	0.2㎛	100매/pk
PES04547A	Ø47㎜	0.45㎛	100매/pk
PES02025A	Ø25㎜	0.2㎛	100매/pk
PES04525A	Ø25㎜	0.45㎛	100매/pk

• 친수성 (Hydrophilic) • 우수한 내열성 및 내화학성 • 초순수로 FLUSH
• 단백질 흡착이 적고, 알칼리성에 안정적 • 수용액 여과에 주로 사용
• 생물학적 실험과 알코올성 미디어 용액에 사용 • 미생물 / 미립자 시험



PES 멤브레인 필터-친수성

Cellulose Acetate Membrane Filters

CA 멤브레인 필터-친수성

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
CA020047A	Ø47㎜	0.2㎛	100매/pk
CA045047A	Ø47㎜	0.45㎛	100매/pk
CA020025A	Ø25㎜	0.2㎛	100매/pk
CA045025A	Ø25㎜	0.45㎛	100매/pk

• 친수성 (Hydrophilic) • MCE에 비해 우수한 강도를 지님 • 낮은 단백질 흡착력
• 수용액과 알코올성 용액 여과에 적합 • 미생물 제거, 여과 멸균 가능
• 미생물 제거, 여과 멸균 가능 • 세포진단과 효소 용액 여과 • 알코올류의 여과



CA 멤브레인 필터-친수성



Nylon 멤브레인 필터-친수성

Polyamide Membrane Filters

Nylon 멤브레인 필터-친수성

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
NY020047A	Ø47㎜	0.2㎛	100매/pk
NY045047A	Ø47㎜	0.45㎛	100매/pk
NY020025A	Ø25㎜	0.2㎛	100매/pk
NY045025A	Ø25㎜	0.45㎛	100매/pk

- 친수성 (Hydrophilic) • 우수한 기계적 강도 및 흡착력을 지님
- 폭넓은 화학적 호환성 • 유기용매 정제용으로 사용
- 알칼리성 액체에 대해 강한 저항력
- 박테리아 배양, 단백질 용액 및 기타 생물학적 샘플에 대한 여과에는 권장하지 않음



PVDF 멤브레인 필터-친수성

Polyvinylidene Fluoride Membrane Filters

PVDF 멤브레인 필터-친수성

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
PVDF2047A	Ø47㎜	0.2㎛	100매/pk
PVDF4547A	Ø47㎜	0.45㎛	100매/pk
PVDF2025A	Ø25㎜	0.2㎛	100매/pk
PVDF4525A	Ø25㎜	0.45㎛	100매/pk

- 친수성 (Hydrophilic) • 우수한 Flow Rate, 뛰어난 처리량 제공
- 생물학적 용액 여과 • 폭넓은 화학적 호환성
- 매우 낮은 단백질 흡착력 • 수용액 및 유기용매 여과

Polytetrafluroethylene Membrane Filters

PTFE-H 멤브레인 필터-친수성

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
HP020047D	Ø47㎜	0.2㎛	100매/pk
HP045047D	Ø47㎜	0.45㎛	100매/pk
HP020025D	Ø25㎜	0.2㎛	100매/pk
HP045025D	Ø25㎜	0.45㎛	100매/pk

- 친수성 (Hydrophilic) • PP Supported • 수용액 및 유기용제에 사용
- 우수한 화학적 호환성 • 산성, 알칼리성의 제립자 여과
- HPLC에서 많이 사용되는 물과 혼합용제 여과



PTFE-H 멤브레인 필터-친수성

Polytetrafluroethylene Membrane Filters

PTFE-D 멤브레인 필터-두꺼운 타입 소수성

현대마이크로

Code.No.	직경	Pore Size	판매 단위
PTFE2047D	Ø47㎜	0.2㎛	100매/pk
PTFE4547D	Ø47㎜	0.45㎛	100매/pk
PTFE2025D	Ø25㎜	0.2㎛	100매/pk
PTFE4525D	Ø25㎜	0.45㎛	100매/pk

- 소수성 (Hydrophobic) • PP Supported • 대부분 솔벤트에 사용 가능
- 두께가 두꺼운 타입 PTFE-D, 254 ㎛
- 145℃까지 열적 안정성 • 에어벤트 • 우수한 화학적 호환성



PTFE-D 멤브레인 필터 -
두꺼운 타입 소수성

Membrane Filters

멤브레인 필터

Chemical Compatibility

Type		Nylon	PVDF	PES	MCE	Hydrophilic PTFE	Hydrophobic PTFE
Acids	초산	×	●	×	●	●	●
	염산	×	●	●	●	●	●
	염산 (6N)	×	●	●	×	●	●
	질산	×	●	-	●	●	●
	질산 (6N)	×	●	-	×	●	●
	인산	×	●	-	●	●	●
	황산	×	●	×	●	●	●
	플루오르화수소산 (6N)	×	●	-	×	●	●
Bases	수산화암모늄 (1N)	●	▲	●	●	-	-
	수산화암모늄 (3N)	●	×	●	×	-	-
	수산화칼륨 (3N)	●	▲	●	×	●	●
	수산화나트륨 (3N)	●	▲	●	×	●	●
	수산화나트륨 (6N)	●	×	●	×	●	●
Alcohols	아밀알코올	●	●	●	▲	●	●
	벤질알코올 (100%)	●	●	●	×	●	●
	부틸알코올	●	●	●	▲	●	●
	이소프로필알코올	●	●	●	▲	●	●
	메탄올	▲	●	●	▲	●	●
Aromatic Hydrocarbons	벤젠	▲	▲	-	●	●	●
	톨루엔	×	▲	×	●	▲	●
	크실렌	▲	▲	×	●	▲	●
Ethers	에틸에테르	×	●	●	●	●	●
	이소프로필 에테르	-	●	-	●	▲	●
	디옥산	●	●	-	×	▲	●
	테트라히드로푸란	×	▲	×	×	▲	●
Esters	초산 아밀	▲	●	-	×	▲	●
	초산 부틸	▲	●	-	×	▲	●
	Cellosolve Acetate	-	●	●	×	-	-
	초산 에틸	▲	●	▲	×	▲	●
	아세트산 메틸	▲	●	×	×	▲	●
	Isopropyl Acetate	-	●	●	×	-	-

● 사용가능 ▲ 제한적 사용가능 × 사용불가 - 해당없음

Membrane Filters

멤브레인 필터

Chemical Compatibility

Type		Nylon	PVDF	PES	MCE	Hydrophilic PTFE	Hydrophobic PTFE
Halogenated Hydrocarbons	4염화탄소	▲	▲	▲	×	●	●
	클로로포름	▲	▲	×	×	▲	●
	2염화에틸렌	▲	▲	×	●	-	-
	프레온 TF	●	●	●	●	▲	●
	프레온 TMC	▲	▲	×	●	▲	●
	Methylene Dichloride	×	▲	×	×	-	-
	퍼클로로에틸렌	-	▲	▲	●	-	-
	트리클로로에틸렌	▲	×	▲	●	▲	●
Glycols	에틸렌 글리콜	●	●	▲	-	-	-
	글리세린	●	●	▲	●	-	-
	프로필렌 글리콜	●	●	▲	-	-	-
Ketones	아세톤	●	▲	×	×	●	●
	시클로헥사논	-	▲	×	×	●	●
	메틸에틸케톤	▲	▲	-	-	▲	●
	메틸 이소부틸 케톤	▲	▲	×	-	▲	●
Oils	목화씨	●	●	-	-	-	-
	윤활유	●	●	×	-	-	-
	땅콩	●	●	-	-	-	-
	참깨	●	●	●	-	-	-
Miscellaneous	아닐린	▲	●	×	-	●	●
	디메틸 포름아미드	●	×	×	-	●	●
	포름알데히드 (37%)	●	●	●	-	●	●
	가솔린	▲	▲	●	●	▲	●
	헥산 (dry)	-	▲	▲	●	-	-
	석유	-	●	●	-	▲	●
	페놀	●	●	×	●	●	●
	피리딘	▲	●	×	×	▲	●
	테레빈유	-	●	●	-	-	-
	물	●	●	●	●	-	-
	아게토니트릴	▲	●	●	×	●	●
	황산니컬솔루션	●	●	-	×	-	-

● 사용가능 ▲ 제한적 사용가능 × 사용불가 - 해당없음



UFC900324

Amicon Ultra-15 Centrifugal Filter Unit UFC900324

아미콘 원심식 필터 유닛 15㎖

Millipore

Code.No.	Volume	MWCO	판매 단위
UFC900324	15㎖	3 KDa	24/PK
UFC901024	15㎖	10 KDa	24/PK

- Regenerated Cellulose 재질의 멤브레인으로, 일반적으로 90% 이상의 높은 샘플 회수율과 낮은 흡착율 효과 • 농축양을 쉽게 보여주는 투명 재질의 하우징 • 최대 80-100배까지 농축가능
- Heat-Sealed 멤브레인으로 정제 및 탈염 과정 시 부유물 발생 방지
- 수직형태의 멤브레인을 이용하여 넓은 표면적을 제공하며, 빠른 농축시간 (10분-15분)과 엉김 현상 최소화



UFC801024

Amicon® Ultra-4 Centrifugal Filter Unit UFC801024

아미콘 원심식 필터 유닛 4㎖

Millipore

Code.No.	Volume	MWCO	판매 단위
UFC801024	4㎖	10 KDa	24/PK
UFC803024	4㎖	30 KDa	24/PK

- Regenerated Cellulose 재질의 멤브레인으로, 일반적으로 90% 이상의 높은 샘플 회수율과 낮은 흡착율 효과 • 농축양을 쉽게 보여주는 투명 재질의 하우징 • 최대 80-100배까지 농축가능
- 수직형태의 멤브레인을 이용하여 넓은 표면적을 제공하며, 빠른 농축시간 (10분-15분)과 엉김 현상 최소화 • Heat-Sealed 멤브레인으로 정제 및 탈염 과정 시 부유물 발생 방지



HVLP04700

Durapore® Membrane Filter

듀라포어 멤브레인 필터

Millipore

Code.No.	pore size	필터직경	판매 단위
HVLP04700	0.45㎛	47㎜	100/pk
GVWP04700	0.22㎛	47㎜	100/pk

- PVDF 재질 • 최대한의 내구성, 생물학적 분리에서의 고순도 여과 • 광범위한 화학적 내성
- 불특정단백질의 흡착성이 매우 낮기 때문에 유전공학 제품 및 기타 단백질 제균에 이상적인 필터

Isopore Membrane Filter

이소포어 멤브레인 필터 47mm

Millipore

Code.No.	pore size	지름	판매 단위
GTTP04700	0.2㎛	47㎜	100/pk
HTTP04700	0.4㎛	47㎜	100/pk
TSTP04700	3.0㎛	47㎜	100/pk
TMTP04700	5.0㎛	47㎜	100/pk

- Polycarbonate 재질로서 멤브레인 표면의 샘플을 관찰해야하는 모든 분석에서 사용하기에 적합
- 대기 및 유체에 있는 특정한 오염입자를 광학, 혹은 전자 현미경으로 분석하는데 있어서 뛰어난 장점 보유
- 응용분야: 화학독성, 음료검사. 무균 검사, 세포생물학/배양, 생물학적 분석, 환경/대기분석, Epifuorescenxe



TMTP04700

EZ-Pak® Membrane Filter EZHAWG474

이지팩 멤브레인 필터 47mm

Millipore

Code.No.	pore size	지름	판매 단위
EZHAWG474	0.45㎛	47㎜	150ea/4pk

- mixed cellulose esters (MCE)
- 600개/box
- 멸균 개별 포장으로 취급에 용이
- EZ-Pak®전용 디스펜서로 교차 오염을 예방하며, 간편히 포장 제거



EZHAWG474

Millex Syringe Filter, Durapore® (PVDF), Non-sterile

밀렉스 실린지 필터 33mm

Millipore

Code.No.	pore size	지름	판매 단위
SLGV033NK	0.22㎛	33㎜	1000/pk
SLHV033NK	0.45㎛	33㎜	1000/pk

- Millex-HV Durapore® (PVDF) membrane
- 최대 100ml 미만의 샘플전처리용 Syringe filter
- 최대한의 샘플 회수가 가능한 우수한 기능



SLGV033NK

Immobilon-P PVDF Membrane IPVH00010

이모빌론 멤브레인 페이퍼

Millipore

Code.No.	pore size	폭 x 길이	판매 단위
IPVH00010	0.45㎛	26.5㎝ × 3.75m	1 roll

- Westem blot 실험 시 일반적으로 가장 많이 사용되어 지는 재질
- 견고한 재질로 강하고 반복적인 washing 가능
- blockimg 및 wash step 이후 발생할 수 있는 non-specific binding 제거
- 단백질 결합력 우수



IPVH00010

Qualitative Filter Paper

정성여과지

특징 : 정성여과지는 본래 분석시료 속에 존재하는 물질의 검출에 사용되지만, 저렴한 가격에 사이즈도 풍부하여 연구실이나 생산현장에서 폭넓은 목적으로 이용되고 있습니다.



WF1

No.1(11㎛) WF1

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
WF1-0900	9㎝	100장/PK
WF1-1100	11㎝	100장/PK
WF1-1500	15㎝	100장/PK
WF1-1850	18.5㎝	100장/PK

• 정성여과지 중에서 널리 사용되는 여과지이며 특히 대기오염 모니터링, 입자포집 등에 사용되어지는 여과지



WF2

No.2 (8㎛) WF2

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
WF2-0900	9㎝	100장/PK
WF2-1100	11㎝	100장/PK
WF2-1500	15㎝	100장/PK
WF2-1850	18.5㎝	100장/PK

• 정성여과지 중에서 널리 사용되는 여과지이며 특히 대기오염 모니터링, 입자포집 등에 사용되어지는 여과지



WF3

No.3 (6㎛) WF3

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
WF3-0900	9㎝	100장/PK
WF3-1100	11㎝	100장/PK
WF3-1500	15㎝	100장/PK
WF3-1850	18.5㎝	100장/PK

• NO.1 여과지보다 두께가 두 배가 되는 여과지로서 더 많은 양을 막히지 않고 여과할 수 있는 여과지

No.4 (20~25㎛) WF4

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
WF4-0900	9㎝	100장/PK
WF4-1100	11㎝	100장/PK
WF4-1500	15㎝	100장/PK
WF4-1850	18.5㎝	100장/PK

• 일반적으로 빠른 여과실험 시 사용하는 여과지로서 젤리와 같은 유기고체를 여과할 때 유용



WF4

No.5 (2.5㎛) WF5

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
WF5-0900	9㎝	100장/PK
WF5-1100	11㎝	100장/PK
WF5-1500	15㎝	100장/PK
WF5-1850	18.5㎝	100장/PK

• 정성여과지 중에서 가장 미세한 여과지이며 화학제품 침전물 분석에 주로 사용



WF5

No.6 (3㎛) WF6

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
WF6-0900	9㎝	100장/PK
WF6-1100	11㎝	100장/PK
WF6-1500	15㎝	100장/PK

• NO.5만큼 미세한 여과지이며 주로 물성분 분석에 용이



WF6

Quantitative Filter Paper

정량여과지

특징 : a-셀룰로오스(섬유소 중에서 중합도가 높고 순수한 셀룰로오스) 99% 이상의 셀룰로오스 섬유만을 원료로 하였습니다. 순수한 셀룰로오스섬유를 염산과 불화수소산으로 복산처리하여, 회분의 함유량을 0.01% 정도의 낮은 레벨로 하므로 정밀도가 높은 정량분석이 가능합니다. 분석시료 중에 존재하는 물질의 종류 및 양의 검출 등 정밀한 정량분석의 여과에 널리 사용 되고 있습니다.



WF40

No.40(8㎛) WF40

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
WF40-0900	9㎝	100장/PK
WF40-1100	11㎝	100장/PK
WF40-1500	15㎝	100장/PK
WF40-1850	18.5㎝	100장/PK

• 용액에 포함된 고체를 추출하기 위한 여과지로서 구성요소의 중량측정 및 분석에 탁월한 여과지



WF41

No.41 (20~25㎛) WF41

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
WF41-0900	9㎝	100장/PK
WF41-1100	11㎝	100장/PK
WF41-1500	15㎝	100장/PK
WF41-1850	18.5㎝	100장/PK

• 정량여과지 중 가장 빠른 여과속도로 젤라틴처럼 거친 침전물의 분석이나 대기오염분석에 용이한 여과지



WF42

No.42 (2.5㎛) WF42

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
WF42-0900	9㎝	100장/PK
WF42-1100	11㎝	100장/PK
WF42-1500	15㎝	100장/PK
WF42-1850	18.5㎝	100장/PK

• 중량측정분석용 여과지의 세계표준이며 주로 칼슘탄산염 (Calcium Carbonate), 침전물 분석에 사용

Glass Microfiber Filters

유리섬유여지

정성여과지란 : Borosilicate glass로 제작된 EPA 규격에 적합하며 현재 가장 많이 사용되고 있는 여과지

GF/A (1.6㎛) GFA

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
GFA-047	4.7㎝	100장/PK
GFA-055	5.5㎝	100장/PK
GFA-090	9㎝	100장/PK
GFA-110	11㎝	100장/PK

• 박테리아 배양, 용액오염도 모니터링 • 25㎜, 70㎜, 125㎜ 규격도 있음



GFA-110

GF/B (1㎛) GFB

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
GFB-047	4.7㎝	100장/PK
GFB-055	5.5㎝	100장/PK
GFB-090	9㎝	100장/PK
GFB-110	11㎝	100장/PK

• DNA바인딩셀 포집용 • 25㎜, 70㎜, 125㎜ 규격도 있음



GFB-110

GF/C (1.2㎛) GFC

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
GFC-047	4.7㎝	100장/PK
GFC-055	5.5㎝	100장/PK
GFC-090	9㎝	100장/PK
GFC-110	11㎝	100장/PK

• S.S여과장치, 수질오염 분석용 • 25㎜, 70㎜, 125㎜ 규격도 있음



GFC-047

GF/F (0.7㎛) GFF

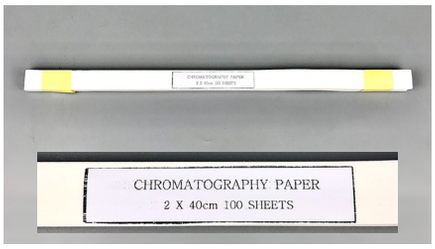
Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
GFF-047	4.7㎝	100장/PK
GFF-110	11㎝	100장/PK

• 단백질용 용액 여과 • 25㎜, 70㎜ 규격도 있음



GFF-047



CP2812-259

Chromatograph Paper CP2812-259

크로마토그라프용지

Whatman, England

Code.No.	규격 (가로×세로)	판매단위
CP2812-259	20×400㎜	100장/PK

• 크로마토그라프 페이퍼는 방사성 동위원소 순도 평가와 박막 크로마토그래피(TLC) 실험 응용에 사용



CL-T2

Lens Cleaning Tissues CL-T2

렌즈 페이퍼

JJC

Code.No.	규격	포장단위
CL-T2	110×74㎜	50매/PK

• 현미경, 카메라 등 광학렌즈의 클리닝 페이퍼
• 사용시 낱장씩 뜯어서 사용함



LC2105

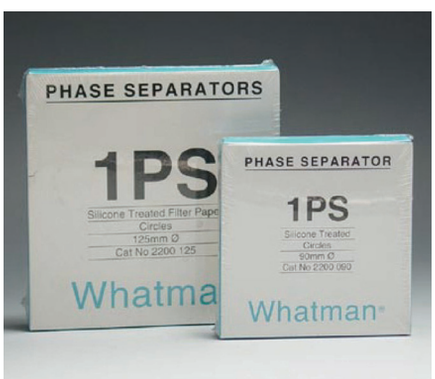
Lens Cleaning Tissues LC2105

렌즈 페이퍼

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
LC2105-841	No 105 Lens Tussue 10×15㎝	25장/PK
LC2105-862	No 105 Lens Tussue 20×30㎝	100장/PK

• 현미경, 카메라 등 광학렌즈의 청소에 사용



2200

1 PS Phase Separators 2200

액상분리여지

Whatman, England

Code.No.	규격	포장단위
2200090	1 PS Circles 90㎜	100장/PK
2200110	1 PS Circles 110㎜	100장/PK
2200125	1 PS Circles 125㎜	100장/PK
2200150	1 PS Circles 150㎜	100장/PK
2200185	1 PS Circles 185㎜	100장/PK

• Separating Funnel을 사용하지 않고 혼합된 시료에 Solvent는 여과지를 통과하나 물은 통과시키지 않아 Funnel로써 간단히 액상을 분리시킬 수 있는 여과지

Thimble Filters

원통여과지

No.84

Advantec, Japan

Code.No.	규격 (외경×내경×높이)	판매단위
NO.84	NO.84 (28×25×100㎜)	25개/BOX

- 재질 : Cellulose(셀룰로오즈)
- 속슬렛(soxhlet) 지방 추출로 사용
- 121℃이하 배기가스 Sampling에 사용



NO.84

No.86R

Advantec, Japan

Code.No.	규격 (외경×내경×높이)	판매단위
NO.86R	NO.86R (25×21×90㎜)	25개/BOX

- 재질 : Glass Fiber(유리섬유)
- 미세 봉규산염 유리섬유로 내열온도 500℃
- 일반적으로 배기가스의 Dust 농도 측정 및 속슬렛 지방추출용으로 사용



NO.86R

No.88R

Advantec, Japan

Code.No.	규격 (외경×내경×높이)	판매단위
NO.88R	25×22×90㎜	10개/BOX

- 재질 : Silica(실리카섬유) • 미세한 실리카 섬유로 구성
- 내열온도 1000℃ • 120℃이하 배기가스 Sampling에 사용
- 아류산가스, 산성가스, 유산가스등에 Dust 농도측정으로 사용



NO.88R

No.88RH

Advantec, Japan

Code.No.	규격 (외경×내경×높이)	판매단위
NO.88RH	25×22×90㎜	10개/BOX

- 재질 : Silica(실리카섬유) • 산성가스중 더스트 농도 측정 가능
- 고온 배기가스중의 더스트 농도측정으로 함량시 감량을 적게 하기 위해 900℃ 열처리를 가한 원통 여과지



NO.88RH



ADGS-25

Micro Glass Filter ADGS-25

유리섬유여지 (GS-25)

Advantec, Japan

Code.No.	규격 (직경)	판매단위
ADGS-25	Ø47㎜	100장/BOX

- 유기 바인더(아크릴 수지)처리를 가한 제품 바인더 처리를 하지 않은 제품에 비해 높은 강도를 가지며, 이탈 섬유를 억제하고 있으므로 액체여과에도 사용 가능
- 약 1㎛의 공경을 가지며 수중 현탁물질(SS)의 측정용으로서 널리 사용되고 있음
- B선식 대기분진 연속측정장치의 테이프 샘플러로서 사용됨



HD GF-C MN GF-3

Glass fiber filter

유리섬유여지

현대마이크로 / MN

Code.No.	규격 (직경)	Pore size	판매단위	제조사
HD GF-C	Ø47㎜	1.2㎛	100장/BOX	현대마이크로
MN GF-3	Ø47㎜	1.2㎛	100장/BOX	MN

- 100% 순수 붕규산업 유리섬유로 제조
- 뛰어난 투과성으로 고효율을 제공
- 생물학적으로 비활성이고, 불화수소산과 농축된 알칼리용액을 제외한 대부분의 용액과 시약에 사용 가능
- Binder-free로서 500˚C의 온도까지 견딜 수 있음
- Cellulose Filter보다 화학적 저항성이 좋음
- 정화를 위한 표준 필터, 폐수와 수질 모니터, 필터의 섬광 계수, 세포 수확



AD1026

Milk Sediment Disks AD1026

밀크세디멘트 디스크

Advantec, Japan

Code.No.	규격 (직경)	판매 단위
AD1026A-W	Ø33㎜ 백색	50장/BOX
AD1026B-BK	Ø33㎜ 흑색	50장/BOX

- 정제 셀룰로오즈 섬유로 만들어져 있으며 유제품의 이물질 검사에 사용
- 외관이 백색과 흑색 두 종류가 있음

S/T Forceps

스테인레스 핀셋

국산

Code.No.	규격
KA11-05	150㎜
KA11-06	170㎜
KA11-07	200㎜
KA11-08	250㎜
KA11-08A	300㎜

- 스테인레스 27종으로 만들어져 녹이 잘 슬지 않음
- 핀셋의 앞부분은 홈으로 처리되어 있어 물건을 잘 잡을 수 있으며 손잡이 부분은 피로가 적도록 만들어졌습니다.



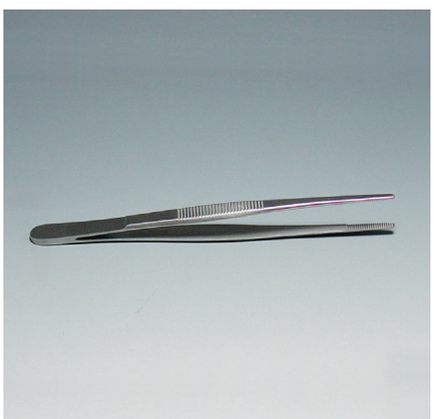
KA11

Dressing Forceps HC15

드레싱 핀셋

Hirose, Pakistan

Code.No.	규격
HC15-122	140㎜
HC15-123	160㎜
HC15-127	180㎜
HC15-124	200㎜
HC15-125	250㎜
HC15-126	300㎜



HC15

Anti-Static Stainless Tweezers KAESD

정전기 방지 핀셋

Korea Ace

Code.No.	규격
KAESD-10	전장 110㎜, 날 50㎜, 폭 9.1㎜, 직선
KAESD-14	전장 110㎜, 날 30㎜, 폭 9.7㎜
KAESD-15	전장 116㎜, 날 33㎜, 폭 10.3㎜, 커브

- High Quality Stainless Steel
- 경도 (HRC40), 302 Stainless
- Non-Magnetic, Anti-Acid Steel
- 정전기 방지용(ESD), 안정된 Grip으로 오랜 작업에도 편안함
- 반도체 산업용, 고정밀작업, Clean room, 자력으로부터 통제받지 않으면서 내화학성이 강한 곳에 적합



KAESD



UB33-19

Paper Forcep UB33-19

여지 핀셋

국산

Code.No.	규격
UB33-19	110㎜

• 낱장의 멤브레인이나 여과지를 잡을 때 사용



ST-11 / ST-15

Fine Point Forceps

전자용 핀셋

국산

Code.No.	규격
ST-11	140㎜ (직선)
ST-15	118㎜ (커브)

• 핀셋의 끝부분이 날카로워 일반 핀셋으로는 잡을 수 없는 것에 사용
• 스테인레스로 만들어졌으며 경제적인 가격의 핀셋



HC200-11A



HC201-11B



HC202-11C

Electronic Tweezers

전자용 핀셋

Hirose, Pakistan

Code.No.	규격
HC200-11A	110㎜ (직선)
HC201-11B	110㎜ (직선)
HC202-11C	110㎜ (커브)

• 핀셋의 끝부분이 날카로워 일반 핀셋으로는 잡을 수 없는 것에 사용
• 스테인레스로 만들어졌으며 경제적인 가격의 핀셋

Plastic Forceps HK-93301

플라스틱 핀셋

Guoji

Code.No.	규격
HK-93301	115×10㎜(직선)
HK-93302	115×10㎜(직선)
HK-93306	115×9㎜(커브)

- 재질 : 플라스틱
- 용도 : 유기용매, 내산, 내알칼리 등 내약품성이 우수



HK-93301



HK-93302



HK-93306

Potts Smith Forceps HC15

폿스 스미스 핀셋

Hirose, Pakistan

Code.No.	규격
HC15-210	180㎜
HC15-212	200㎜
HC15-214	250㎜

- 끝부분이 꺾여 있어 부품 조립이나 작은 물건을 집을 때 사용



HC15-210



HC15-212



HC15-214

Kelly Forcep HC17-160

켈리 포셉

Hirose, Pakistan

Code.No.	규격
HC17-160	14㎝ Straight

- 수동식 의료용핀셋
- 진료시 조직을 잡거나, 조작, 압박 또는 결합용



HC17-160



DL-175

Scissors, S/T DL-175

S/T 합금가위

Deli

Code.No.	규격	판매단위
DL-175	65×175㎜	1EA

- 합금재질에 녹방지 코팅으로 뛰어난 내마모성
- 사용하기 편한 한손 작업용 디자인
- 절삭력이 탁월함



HC13-112

Operating Scissors S/B HC13

실험실용 가위

Hirose, Pakistan

Code.No.	길이
HC13-112	14㎝ S/B Straight
HC13-116	17.5㎝ S/B Straight
HC13-142	14㎝ S/B Curved

- 실험실용 가위 재질 : Stainless-steel 304
- S/B : Sharp-Blunt Type



HC13-122

Operating Scissors-S/S HC13-122

실험실용 가위

Hirose, Pakistan

Code.No.	길이
HC13-122	14㎝ S/S Straight

- 실험실용 가위 재질 : Stainless-steel 304
- S/S : Sharp-Sharp Type

PP Plastic Funnels

플라스틱 깔대기

국산

Code.No.	상부직경
KA00-95	Ø7㎝
KA00-96	Ø10㎝
KA00-97	Ø12㎝
KA00-98	Ø15㎝
KA00-99	Ø20㎝

- 내산 내알칼리의 특성을 지닌 폴리프로필렌 재질로 만들어졌으며 유기용매 사용 시에도 안전하게 사용할 수 있음
- 보다 효율적인 여과를 위한 디자인으로 제작되었으며 편리하게 잡을 수 있는 손잡이 부분있음



KA00-95

Plastic Powder Funnels, PP

플라스틱 분말용 깔대기

Vitlab, Germany

Code.No.	상부직경	가지직경
HK-70794	65㎜	16㎜
HK-70894	80㎜	22㎜
HK-70994	100㎜	23㎜
HK-71094	120㎜	28㎜
HK-71194	150㎜	29㎜

- 하부 직경이 넓어 분말형태의 제품을 사용할 때 편리함



HK-7

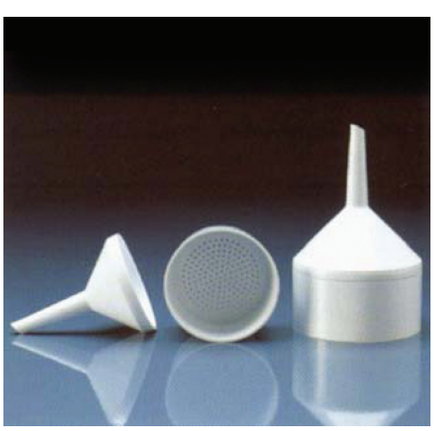
Buchner Funnel , PP KA.44

PP분리형 부크너 펀넬

Kartell, Italy

Code.No.	상부직경	용량
KA.441	Ø70㎜	180㎖
KA.442	Ø90㎜	390㎖
KA.443	Ø110㎜	810㎖

- 자외선 차단성 불투명 white PP 재질 내약품/내열성(-10+140℃) 우수 Autoclavable , No-Breakage
- Funnel 의 상.하부 분리형으로 분해/세척/건조가 편리함
- 용도: 여과지.여과포 등을 함께 사용.



KA.44



SFH

Stainless steel Funnels, with Handle SFH

스텐 깔대기(손잡이 부착)

Guoji

Code.No.	상부직경	총높이×하부직경×하부길이(㎜)
SFH-110	106㎜	98×16×45
SFH-150	146㎜	123×20×50

- 스테인레스 재질로 만들어 파손 염려가 없음
- 제품의 표면을 Polishing 처리



CSF

Stainless steel Funnels CSF

스텐 깔대기

국산

Code.No.	상부직경	총높이×하부직경×하부길이(㎜)
CSF150	150㎜	229×15×112
CSF250	250㎜	307×25×117

- 스테인레스 재질로 만들어 파손 염려가 없음
- 제품의 표면을 Polishing 처리



FN1180-110

Funnels, Buchner, Porcelain FN1180

자재 부크너 펀넬 / 룻제

국산/외산

Code.No.	용량	다리 상부직경
FN1180-55	55㎜	15㎜
FN1180-70	70㎜	19㎜
FN1180-90	90㎜	24㎜
FN1180-110	110㎜	27㎜
FN1180-150	150㎜	32㎜
FN1180-180	180㎜	45㎜
FN1180-300	300㎜	

- 상부 천공판 위에 여과지를 올려놓고 사용하며 주로 Ø110㎜ 가장 많이 사용

Silicon Gasket Set KA11-42

실리콘 가스켓 세트

국산

Code.No.	재질
KA11-42	실리콘 (6본 세트)

- 여과병과 부크너펀넬 결합시 사용되는 가스켓
- 6가지의 사이즈가 있어서 펀넬의 용량과 여과병의 내경사이즈에 맞추어 사용 가능
- 여과병 입구가 특히 큰 경우 사용합니다



KA11-42

Rubber Gasket Set KA11-41

고무 가스켓 세트

국산

Code.No.	재질
KA11-41	고무 (6본 세트)

- 여과병과 부크너펀넬 결합시 사용되는 가스켓
- 6가지의 사이즈가 있어서 펀넬의 용량과 여과병의 내경사이즈에 맞추어 사용 가능



KA11-41

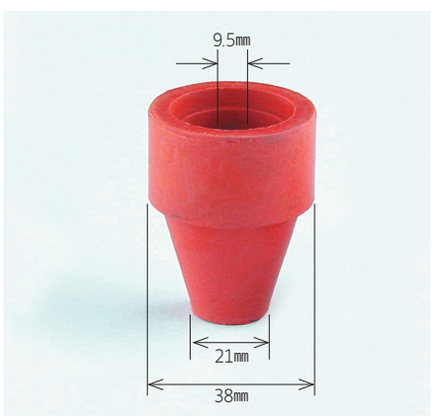
Glass Filter Rubber Adapter KA11-44

글라스 필터 고무 아답타

국산

Code.No.	재질
KA11-44	고무

- 고무재질로 되어 있으며 글라스 필터에 부착시켜 여과병에 끼워서 진공을 걸어 사용
- 사용 가능한 여과병 : 250㎖, 500㎖
- 글라스 필터의 다리 외경 : Ø10㎜에 사용



KA11-44



DHGV-100S

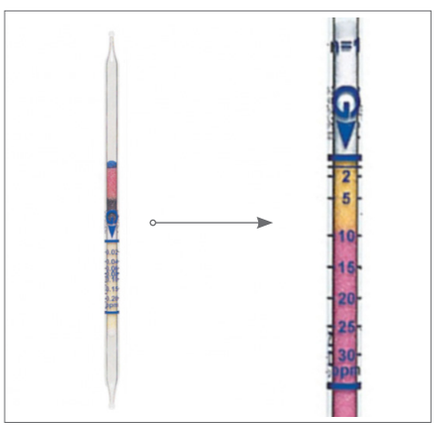
Gas Sampler DHGV-100S

기체 채취기

Gastec, Japan

Code.No.	채취량
DHGV-100S	50㎖ & 100㎖ (손잡이로 변환 조절)

• 기체 채취기는 실린더 내부를 피스톤에 의해 감압 상태로 하여, 검지관을 통해서 시료가스를 흡인하는 것으로 기밀한 구조로 되어 있음



GDT-3L

Gas Detection Tube

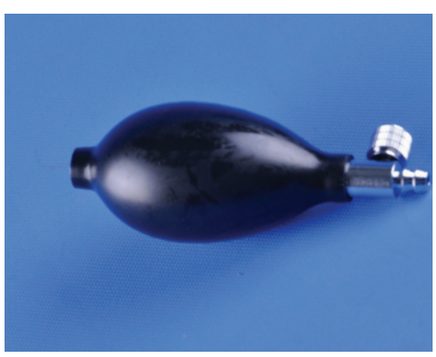
가스검지관

Gastec, Japan

품목코드	품 명	규 격	단위
GDT-3L	가스 검지관(암모니아)	0.5-78ppm	10개/PK
GDT-3M	가스검지관(암모니아)	10~1000ppm	10개/PK
GDT-4H	가스검지관 (황화수소)	10~4000ppm	10개/PK
GDT-3LA	검지관(암모니아)	2.5~200ppm	10개/PK
GDT-2LL	가스검지관(이산화탄소)	300~5000ppm	10개/PK
GDT-4LL	가스검지관 (황화수소)	0.25~120ppm	10개/PK
GDT-14L	가스검지관(염화수소)	0.2~76ppm	10개/PK
GDT-4L	가스검지관 (황화수소)	1~240ppm	10개/PK
GDT-4LT	가스 검지관(황화수소)	0.05~4.0ppm	10개/PK
GDT-122L	가스검지관(톨루엔)	1~100ppm	10개/PK
GDT-4HH	가스검지관 (황화수소)	0.1~4.0ppm	10개/PK
GDT-180	가스검지관(트리메틸아민)	3.5~70ppm	10개/PK
GDT-92L	가스검지관(아세트알데히드)	1~20ppm	10개/PK
GDT-70L	가스검지관(메틸메르캅탄)	0.1~8ppm	10개/PK
GDT-4LB	가스검지관 (황화수소)	0.5~12ppm	10개/PK
GDT-4LK	가스검지관 (황화수소)	1~40ppm	10개/PK
GDT-4M	가스검지관 (황화수소)	12.5~500ppm	10개/PK
GDT-91L	가스검지관(프로피온알데히드)	0.76~38.0ppm	10개/PK

• 상기 규격 이외에도 다양한 측정 항목의 검지관이 있음 • 기체 채취기에 연결하여 사용하는 가스 검지관은 누구나 사용이 간편하며 다양한 분야에서 광범위하게 사용됨

• 1% = 10,000ppm



G01-11-037

Pressure Valve Blower G01-11-037

밸브 브로워

국산

Code.No.	규격
G01-11-037	Black Rubber

• Gas Sampling 및 Pumping용 • Pressure 조절용 Valve 부착

• Stainless Steel Ball • Connector O.D. : Φ6㎜

Autoclave Gloves AG-3533

멸균글러브

China

Code.No.	규격	포장단위
AG-3533	33㎝	1Pair/pk

- 내열온도 : 최대 300˚C
- 재질 : Kevlar, SFO, Wool, Cotton
- 용도 : 증기 고압 멸균기나 드라이 오븐 등에서 뜨거운 제품을 꺼낼 때 사용



AG-3533

Waterproof Cryo-Glove HKWR-32

방수용 액화질소 장갑

China

Code.No.	규격(길이)	포장단위
HKWR-32	Wrist(손목까지 보호) 32㎝	Pair

- 실험실에서 -85℃ 이하에서 발생할 수 있는 냉동화상이나 동상을 방지하기 위하여 개발되었습니다.
- 방수력이 탁월합니다.
- 습한 환경이나 저온의 환경에서 뛰어난 유연성과 보온성을 발휘합니다.
- 냉동용 글러브는 드라이아이스 취급과 LN2의 환경과 같은 작업에서 반드시 필요한 제품입니다.
- Material : Waterproof cloth and Cryogenic cotton



HKWR-32

Waterproof Cryo-Glove HKMA-38

방수용 액화질소 장갑

China

Code.No.	규격(길이)	포장단위
HKMA-38	Mid-Arm(팔뚝까지 보호) 38㎝	Pair

- 실험실에서 -85℃ 이하에서 발생할 수 있는 냉동화상이나 동상을 방지하기 위하여 개발되었습니다.
- 방수력이 탁월합니다.
- 습한 환경이나 저온의 환경에서 뛰어난 유연성과 보온성을 발휘합니다.
- 냉동용 글러브는 드라이아이스 취급과 LN2의 환경과 같은 작업에서 반드시 필요한 제품입니다.
- Material : Waterproof cloth and Cryogenic cotton



HKMA-38

Waterproof Cryo-Glove HKEG-68

방수용 액화질소 장갑

China

Code.No.	규격(길이)	포장단위
HKEG-68	Elbow(어깨까지 보호) 68㎝	Pair

- 실험실에서 -85℃ 이하에서 발생할 수 있는 냉동화상이나 동상을 방지하기 위하여 개발되었습니다.
- 방수력이 탁월합니다.
- 습한 환경이나 저온의 환경에서 뛰어난 유연성과 보온성을 발휘합니다.
- 냉동용 글러브는 드라이아이스 취급과 LN2의 환경과 같은 작업에서 반드시 필요한 제품입니다.
- Material : Waterproof cloth and Cryogenic cotton



HKEG-68



ARG-M

Latex Glove, Powder Free ARG

라텍스글러브 (아우렐리아)

Malaysia

Code.No.	규격	포장단위
ARG-XS	XS	100개/BOX
ARG-S	S	100개/BOX
ARG-M	M	100개/BOX
ARG-L	L	100개/BOX

- 100% 천연 라텍스 고무소재(미분말 처리)
- 습식 건식 조건에 뛰어남
- 쉬운 착용을 위한 손목 부위 밴드처리
- 마이크로 텍스처화 되어 최고의 그립감



SBEF-M

Latex Glove, Powder Free SBEF

라텍스글러브, 세이프터치울트라그립(Medicom)

Malaysia

Code.No.	규격	포장단위
SBEF-XS	XS	100개/PK
SBEF-S	S	100개/PK
SBEF-M	M	100개/PK
SBEF-L	L	100개/PK

- 혁신적인 기술력으로 최상의 작업감
- 뛰어난 신축성
- 편안한 착용감
- 무분말(Powder Free), 진료용장갑(Latex)
- 사이즈 약 23㎝



MGPF-M

Latex Glove, Powder Free MGPF

라텍스글러브 (마스터가드)

Malaysia

Code.No.	규격	손바닥길이	포장단위
MGPF-XS	XS	76㎜	100개/PK
MGPF-S	S	84㎜	100개/PK
MGPF-M	M	94㎜	100개/PK
MGPF-L	L	105㎜	100개/PK

- 전체 길이 : 240㎜ 두께 : 0.13㎜
- 고품질의 천연 고무 재료 사용.
- 깔끔한 마무리에 의한 뛰어나고, 섬세한 촉감에 착용감이 좋습니다.



112-6087

Latex Glove, Powder Free

라텍스글러브 (VWR)

VWR

Code.No.	규격	포장단위
112-6086	S	100개/PK
112-6087	M	100개/PK
112-6088	L	100개/PK

- EN 374산업 표준 충족 고품질 실험용 장갑
- 천연 고무 라텍스로 장시간 착용시에도 높은 편안함 제공
- 특수 표면처리 기술로 손쉬운 착용 가능
- FDA식품류 취급 인가

Nitrile Glove, Powder Free HGMP

핸즈가드 니트릴글러브(메디프로)

Malaysia

Code.No.	색상	규격	포장단위
HGMP-NG-XS	화이트	XS	100개/PK
HGMP-NG-S	화이트	S	100개/PK
HGMP-NG-M	화이트	M	100개/PK
HGMP-NG-L	화이트	L	100개/PK

- Powder-free , 우수한 인장력, 밀림방지 벤딩처리
- 내유성, 내화학성이 강해 외부 자극으로부터 피부 보호



HGMP-NG-M

Nitrile Glove, Powder Free STAS

니트릴글러브, 세이프터치어드밴스슬림(Medicom)

Malaysia

Code.No.	규격	포장단위
STAS-XS	XS	100개/PK
STAS-S	S	100개/PK
STAS-M	M	100개/PK
STAS-L	L	100개/PK

- 무분말 표면 텍스처 처리된 니트릴 진료용 장갑 • 사이즈 약 235㎜
- 알러지를 유발하는 화학촉진제(acceierator)를 사용하지 않아 사용자에게 안전
- 탁월한 내화학성 : 광범위한 화학물질 및 오일 사용에도 안전



STAS

Microflex Nitrile Gloves_Supreno SU-INT

니트릴 글러브 (슈프리노)

Ancell

Code.No.	규격	포장단위	가격
SU-INT-S	Small	100개/BOX	
SU-INT-M	Medium	100개/BOX	
SU-INT-L	Large	100개/BOX	

- 내구성이 가장 뛰어나 비교적 험한 작업에 이상적인 니트릴 글러브
- AQL 0.65의 뛰어난 보호력
- 국내 식약청 인증제품(GMP인증), 의료용으로 사용 가능



SU-INT-L

Nitrile Glove, Powder Free VWRI112

니트릴글러브 (VWR)

VWR

Code.No.	색상	규격	포장단위
VWRI112-2371	Blue	S	100개/PK
VWRI112-2372	Blue	M	100개/PK
VWRI112-2373	Blue	L	100개/PK
VWRI112-3101	Blue	XL	90개/PK

- 안정적인 두께와 텍스쳐 처리로 실험 안전성 확보 • 화학용매, 지방물질에 대한 높은 내구성
- 습기가 있는 제품을 잡았을 때에도 우수한 그립감 유지 • EN 374, EN 455; Cat. III; AQL 1.5
- 식품류 취급 인가 (food regulation 1935/2004)



VWRI112-2373



37-176-9

Solvex Nitrile Chemical Resistance Glove 37-176-9

솔벡스 니트릴 내화학 글러브 (Ansell)

Code.No.	규격	포장단위
37-176-9	330㎜(길이)/0.38㎜(두께)	1Pair

- Chemical & Liquid Protection Glove, KOSHA 인증
- 다이아몬드 마감처리로 미끌림 방지
- 사용산업 : 자동차 운송, 금속제고, 시설 및 기계 유지보수, 석유-가스 및 화학, 건축, 농업, 광산업
- 용도 : 화학처리, 석유 정제, 금속제조, 농약, 인쇄업
- Full Coating
- 재질: Liner-Flocked(면코팅), Coating-Nitrile
- Cuff Style: Gauntlet(안전-통마감)
- 색상: Green



58-270-9

Alphatec® 58-270 Nitrile Chemical Resistance Glove 58-270-9

나이론-니트릴 내화학 글러브 (Ansell)

Code.No.	규격(길이)	포장단위
58-270-9	300㎜	1Pair

- 얇은 이중벽 니트릴 막, 15게이지 이음매 없는 나일론 안감으로 착용감이 좋고 탈착이 쉬우며 가볍고 편함 • 화학물질, 오일 및 기름환경 • 방수
- 사용 산업 : 자동차 운송, 건설, 보호, 기계 장비, 유지관리, 금속 제조, 광업, 오일, 가스 및 화학물질
- KOSHA 인증 완료 • Ansell • Full Coating • 재질: Liner-Nylon, Coating-Nitrile
- Cuff Style: Gauntlet(안전-통마감) • 색상: Black



NBR 200L

3M Super Grip 200 NBR 200

3M슈퍼그립200 NBR코팅장갑

3M

Code.No.	규격	포장단위
NBR 200L	Large	10 Pair/1pk
NBR 200M	Medium	10 Pair/1pk

- 조립, 정비, 배관, 물류, 설비 등 다목적
- 4도 이상의 보온효과

Glove, Heat protection AGL-5PA

은박 코팅 방열장갑

China

Code.No.	규격	단열온도	포장단위
AGL-5PA	36×15.3㎝	500 ℃	Pair

- 고품질 알루미늄 호일 소재로 만들어져 내화성 및 단열재로 사용하기에 안전
- 방사선 및 고온 방지, 높은 내마모성 및 내구성.
- 낮은 열전도율, 불에 붙기 쉽지 않음, 재사용 가능, 경제적이고 실용적.
- 다섯 손가락 디자인, 유연하고 사용하기 쉬움. PVC와 섬유 유리가 없음
- 부드러운 안감, 착용감, 작동 효율성 향상.
- 제련, 유리 가공, 보일러, 소방용, 베이킹 및 기타 고온 분야에 적합
- 알루미늄 호일의 높은 반사율을 사용하여 고온 열을 반사하고 피부에 대한 열 흡수를 줄임



AGL-5PA

Heatproof Twofold Multipurpose Glove DMD

내열 이중 다용도 장갑

THOR

Cat.No.	판매단위
DMD	1Pair

- 첨단 아라미드 소재의 내열이중장갑 • 400℃ 이상의 고온에서 견딜수 있음
- 연속적으로 200~210℃ 까지 사용할수 있는 내열성이 우수한 소재
- 고온용, 용접용, 절삭용



DMD

Poly Glove TG-2103

폴리 글러브

CK

Code.No.	포장단위
TG-2103	100Pair / 1PK

- 엠보싱으로 표면을 처리하여 착용감이 좋음
- 양손잡이용이며 팩에 200매씩 포장
- 인장력과 신장력이 좋아 사용 중 찢어지는 일이 적음



TG-2103

Lab Table
실험대



구분	내용
A	상판 20㎜ 페놀라미네이트
B	1단 목재 서랍
C	이동 서랍
D	외곽 50x50㎜ 각 파이프 + 내화학성 분체도장
E	시약대 : 프레임 + 여닫이문
F	씽크대 : 페놀라미네이트 + PP볼 + 3구 ½인치 수전

*실험대 규격은 실험실 상황에 따라 맞춤형으로 가능



CB

Center Table
중앙실험대

CJS

Model	Size(W×D×H)㎜	Note
CB-1800	1800×1500×800	이동식 4단 서랍통
CB-2400	2400×1500×800	
CB-3000	3000×1500×800	
CB-3600	3600×1500×800	
CB-4200	4200×1500×800	



CDC

Center Table
중앙실험대

CJS

Model	Size(W×D×H)㎜	Note
CDC-1800	1800×1500×800	1단 서랍 부착 이동식 3단 서랍 캐비닛 몸체 고정부착
CDC-2400	2400×1500×800	
CDC-3000	3000×1500×800	
CDC-3600	3600×1500×800	
CDC-4200	4200×1500×800	



CDS

Center Table
중앙실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
CDS-1800	1800×1500×800/950	1단 서랍 부착 이동 3단서랍통 씽크대; 페놀라미네이트 PP볼+ 3구 ½인치 수전
CDS-2400	2400×1500×800/950	
CDS-3000	3000×1500×800/950	
CDS-3600	3600×1500×800/950	
CDS-4200	4200×1500×800/950	

* Depth 1800㎜ 선택 가능

C=Center, **B**=Basic, **D**=Drawer, **S**=Sink, **C**=Cabinet

Center Table

중앙실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
CDCR-2100	2100×1500×800/2000	1단 서랍 이동식 3단 서랍통 캐비닛몸체 고정부착 시약대; 목재(2단)
CDCR-2400	2400×1500×800/2000	
CDCR-3000	3000×1500×800/2000	
CDCR-3600	3600×1500×800/2000	
CDCR-4200	4200×1500×800/2000	



CDCR

Center Table

중앙실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
CDRS-2100	2100×1500×800/2000	1단 서랍 이동식 3단 서랍 캐비닛몸체 고정부착 시약대; 목재(2단) 씽크대; 페놀라미네이트+PP볼+3구 ½인치 수전
CDRS-2400	2400×1500×800/2000	
CDRS-3000	3000×1500×800/2000	
CDRS-3600	3600×1500×800/2000	
CDRS-4200	4200×1500×800/2000	



CDRS

Center Table

중앙실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
CBFRS-2100	2100×1500×800/2000	이동식 4단 서랍 시약대; 프레임 (50*150*2000) 씽크대; 페놀라미네이트+PP볼+3구 ½인치 수전
CBFRS-2400	2400×1500×800/2000	
CBFRS-3000	3000×1500×800/2000	
CBFRS-3600	3600×1500×800/2000	
CBFRS-4200	4200×1500×800/2000	



CBFRS

Center Table

중앙실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
CDFRSD-2100	2100×1500×800/2000	1단 서랍 이동식 3단 서랍 시약대; 프레임 (50*150*2000)+ 여닫이문 씽크대; 페놀라미네이트 +PP볼+3구 ½인치수전
CDFRSD-2400	2400×1500×800/2000	
CDFRSD-3000	3000×1500×800/2000	
CDFRSD-3600	3600×1500×800/2000	
CDFRSD-4200	4200×1500×800/2000	



CDFRSD

* Depth 1800㎜ 선택 가능

C=Center, **B**=Basic, **D**=Drawer, **S**=Sink, **C**=Cabinet, **R**=Reagent Stand, **F**=Frame



SB

Side Table

벽면실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
SB-1200	1200×750×800/950	이동식 4단 서랍통
SB-1500	1500×750×800/950	
SB-1800	1800×750×800/950	
SB-2100	2100×750×800/950	



SD

Side Table

벽면실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
SD-1200	1200×750×800/950	1단 서랍 이동식 3단 서랍
SD-1500	1500×750×800/950	
SD-1800	1800×750×800/950	
SD-2100	2100×750×800/950	



SC

Side Table

벽면실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
SC-1200	1200×750×800/950	1단 서랍 이동식 3단 서랍 캐비닛몸체 고정부착
SC-1500	1500×750×800/950	
SC-1800	1800×750×800/950	
SC-2100	2100×750×800/950	

* Depth 900㎜ 선택 가능

S=Side, **B**=Basic, **D**=Drawer, **C**=Cabinet

Side Table

벽면실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
SBR-1200	1200×750×800/2000	이동식 4단 서랍통
SBR-1500	1500×750×800/2000	
SBR-1800	1800×750×800/2000	
SBR-2100	2100×750×800/2000	



SBR

Side Table

벽면실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
SDR-1200	1200×750×800/2000	1단 서랍 이동식 3단 서랍
SDR-1500	1500×750×800/2000	
SDR-1800	1800×750×800/2000	
SDR-2100	2100×750×800/2000	



SDR

Side Table

벽면실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
SDFRD-1200	1200×750×800/2000	1단 서랍 이동식 3단 서랍 캐비닛몸체 고정부착
SDFRD-1500	1500×750×800/2000	
SDFRD-1800	1800×750×800/2000	
SDFRD-2100	2100×750×800/2000	



SDFRD

* Depth 900㎜ 선택 가능

S=Side, **B**=Basic, **R**=Reagent Stand, **D**=Drawer, **F**=Frame, **D**=Door



RC1

Reagent Cabinet

시약장

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
RC1-900	900×450×1800	위,아래 여닫이유리문
RC1-1200	1200×450×1800	
RC1-1500	1500×450×1800	

주재료 : 18㎜ PB(particle board) + LPM(Low Pressure Melamine)코팅,
여닫이유리문, 5㎜ 강화유리, 잠금장치 부착



RC2

Reagent Cabinet

시약장

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
RC2-900	900×450×1800	아래 여닫이문, 서랍형
RC2-1200	1200×450×1800	
RC2-1500	1500×450×1800	

주재료 : 18㎜ PB(particle board) + LPM(Low Pressure Melamine)코팅,
여닫이유리문, 5㎜ 강화유리, 잠금장치 부착



RC3(배기형)

Reagent Cabinet

시약장

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
RC3-900	900×450×1800	위,아래 여닫이 유리문 상부 배기관 장착
RC3-1200	1200×450×1800	
RC3-1500	1500×450×1800	

주재료 : 18㎜ PB(particle board) + LPM(Low Pressure Melamine)코팅,
여닫이유리문, 5㎜ 강화유리, 잠금장치 부착

*시약장 규격은 실험실 상황에 따라 맞춤형으로 가능

R=Reagent, **C**=Cabinet

Corner Table
코너실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
CO1000	1000×1000×800	
CO1150	1150×1150×800	



CO

Corner Table
코너실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
CB500	500×510×700	



CB500

Corner Table
코너실험대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
CD500	500×510×700	



CD500

CO: Wide 1000㎜에 작업대 750㎜에 적합
Wide 1150㎜에 작업대 900㎜에 적합

CO=Corner, **C**=Corner, **B**=Basic, **D**=Drawer



W1

Work Table

작업대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
W1-1200	1200×750×800/950	
W1-1500	1500×750×800/950	
W1-1800	1800×750×800/950	



Work Table

작업대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
W2-1200	1200×750×800/950	
W2-1500	1500×750×800/950	일단서랍 부착
W2-1800	1800×750×800/950	



Work Table

작업대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
W3-1200	1200×750×800/950	
W3-1500	1500×750×800/950	일단서랍 부착 하단 선반
W3-1800	1800×750×800/950	

*작업대 규격은 실험실 상황에 따라 맞춤형으로 가능

*몸체; 50*50각파이프+내화학성분체도장

*상판; 20T 페놀라미네이트

Sink Table

씽크대

CJS

Model	Size(W×D×H1/H2)㎜	Note
S1-600	600×750×800/950	수조; PP볼(1조) 중앙, 좌우 위치가능 수전; 3구 ½인치 수전
S1-900	900×750×800/950	
S1-1200	1200×750×800/950	
S1-1500	1500×750×800/950	
S1-1800	1800×750×800/950	



S1

Sink Table

씽크대

CJS

Model	Size(W×D×H)㎜	Note
S2-600	600×750×800/950	수조; PP볼(2조) 수전; 3구 ½인치 수전
S2-900	900×750×800/950	
S2-1200	1200×750×800/950	
S2-1500	1500×750×800/950	
S2-1800	1800×750×800/950	



S2

*씽크대 규격은 실험실 상황에 따라 맞춤형으로 가능

S=Sink

"실험대 설치요령"

- 실험대의 배치는 작업공간과 기타 실험기기와의 배치를 충분히 고려한후, 내부환경이 서로 조화가 이루어지게 합니다.
- 수도, 전기, 가스등은 별도의 집중배관을 설치하여야 합니다.
- 배관작업시 전기,수도의 사용예상량을 충분히 고려하여 내약품성 재질로 배관작업을 해야합니다.
- 후드(hood)와 같은 배기덕트(duct)시설이 필요할때는 별도의 덕트(duct)공사를 해야합니다.
- 실험대 설치시 제조회사와 상의하시면 최적의 설계를 할 수 있습니다.



VXMNAL

Vortex Mixer, Mini Analog VXMNAL

볼텍스 믹서

OHAUS

Code.No.	VXMNAL
방식	아날로그
회전 속도	300rpm-2800rpm
전압 및 정격주파수	230V, 0.6A, 50/60Hz
소비전력	135W
크기(WxDxH)	123×210×165㎜

- 부속품과 함께 사용하기 위한 모드. 견고하고 견고한 디자인으로 유닛의 내부 유지
- 낮은 RPM에서 효율적인 속도 제어 가능



C-VT

Vortex Mixer C-VT

볼텍스 믹서

국산

Code.No.	C-VT
속도조절기	Analog Controller
AC모타	30W
RPM	0 ~ 3,000rpm
몸체	알루미늄 + 분체도장

- Touch식으로 설정 시 시험관으로 압력을 줄 때만 교반이 될 수 있게 설계
- 병원의 임상병리실 등에서 많이 사용되며 필요한 속도로 조절하여 사용할 수 있도록 속도조절기가 부착되어 최고 3,000rpm까지 사용할 수 있도록 설계
- 몸체 재질은 알루미늄에 분체도장을 하여 제품의 외관이 튼튼하고 미려하함
- 시험관은 Ø12 ~ 30㎜까지 사용 가능



KA.PM-6249

Nutator Mixer KA.PM-6249

누테이터 믹서

고려에이스

Code.No.	Description (WxDxH)
KA.PM-6249	250×160×160㎜

- 360˚ Solution Mixing (양방향 회전 가능)
- Angle : 25℃, Speed : 24rpm
- 230V, 60Hz • Rubber Plate 재질 : Silicone
- Rubber Plate 표면에 돌기처리되어 작은 size tube도 사용 가능합니다.
- 바이오, 이화학, 제약, 식품, 병원 등 다양한 분야의 연구실에서 사용합니다.

Disintegration Main Basket BC-600

붕해도 시험기 추

국산

Code.No.	규격
BC-600	6챔버

- 붕해도 시험관 6개를 끼울 수 있는 메인 바스켓.
- 바스켓 바닥은 내산성 금속망으로 제작



BC-600

Disintegration Sub Basket BC-500A

붕해도 시험기 보조통

국산

Code.No.	규격
BC-500A	과립용

- 과립용(알갱이) 보조통
- 통부의 상하면은 금속제 망으로 구성
- 통내에 과립제를 넣어 손잡이의 탄성으로 붕해도 유리관에 고정하여 사용



BC-500A

Disintegration Sub Disc BC-5000

붕해도 시험기 보조판

국산

Code.No.	규격
BC-5000	정제용

- 정제용(분말) 보조판
- 유리관내 검채의 부상을 억제합니다
- 재질 : Acryl



BC-5000



DS1110-120

Mortar & Pestle, Porcelain DS1110

막자사발

국산

Code.No.	외경
DS1110-90	90㎜
DS1110-120	120㎜
DS1110-150	150㎜
DS1110-180	180㎜
DS1110-210	210㎜
DS1110-240	240㎜
DS1110-270	270㎜
DS1110-300	300㎜

• 단단한 시료나 약품을 가루로 만들때 사용하는 자제 약절구



DS1120-100

Mortar & Pestle, Agate DS1120

마노유발

외산

Code.No.	내경	외경	깊이
DS1120-50	50㎜	63㎜	16㎜
DS1120-60	60㎜	71㎜	18㎜
DS1120-70	70㎜	85㎜	20㎜
DS1120-80	80㎜	99㎜	22㎜
DS1120-100	100㎜	121㎜	31㎜
DS1120-110	110㎜	133㎜	31㎜
DS1120-120	120㎜	138㎜	31.5㎜
DS1120-150	150㎜	168㎜	38㎜

• 준 보석(마노)으로써 고강도이며, 초순수 유발임

Mortar & Pestle, Alumina HKAM

알루미나유발

국산

Code.No.	외경
HKAM-120	120㎜
HKAM-150	150㎜

• 단단한 시료나 약품을 가루로 만들때 사용하는 알루미나 유발 (Al2O3 99.5%)



HKAM-150

Mortar & Pestle, Stainless Steel STM-100

스테인레스 절구

Guoji

Code.No.	규격	판매단위
STM-100	외경 100×내경 85×깊이 50㎜	1EA

• 특수한 열처리로 뛰어난 내 마모성
• 한손 작업용
• 사용하기 편한 디자인
• SUS304 환경친화적인 제품
• 시약, 원료, 곡물 분쇄용
• 중량 800g
• 청소 용이함



STM-100



MS-E104

Heating Mantles, With Bimetal Temp. Controller MS-E

히팅맨틀, 철제케이스, 온도조절기 부착형(환플라스크형)

Mtops

Code.No.	외경	Watts	규격 W×D×H(㎜)
MS-E05	50㎖	60	162×256×134
MS-E101	100㎖	80	162×256×134
MS-E102	250㎖	150	162×256×147
MS-E103	500㎖	260	192×276×162
MS-E104	1,000㎖	380	214×298×172
MS-E105	2,000㎖	500	248×332×199
MS-E106	3,000㎖	600	274×358×205
MS-E107	5,000㎖	800	316×400×229
MS-E108	10,000㎖	1,300	Ø395×H265
MS-E109	20,000㎖	2,000	Ø460×H290

- Heating Element Temperature : Up to 450℃ max.
  Temp. Controller : Analog Temperature Controller
  Power Supply : 220V or 110V 50/60Hz
- 사용이 편리하고 Temperature controller가 내장된 Standard형 Heating mantle
- 가열의 온도는 Electronic energy regulator로 제어하며, 저온에서 고온까지의 온도를 효과적으로 control
- Mantle 내부의 Heating element는 부드러운 Glass fiber로 형성되어 있기 때문에 flask의 손상을 방지하며 Heating element와 flask의 밀착성이 뛰어나 열 효율이 우수



MS-DM604

Heating Mantles, With Digital Temp. Controller MS-DM

히팅맨틀, 디지털 온도조절기 부착형(환플라스크형)

Mtops

Code.No.	외경	Watts	규격 W×D×H(㎜)
MS-DM602	250㎖	150	162×256×162
MS-DM603	500㎖	260	192×276×177
MS-DM604	1,000㎖	380	214×298×187
MS-DM605	2,000㎖	500	248×332×214
MS-DM606	3,000㎖	600	274×358×220
MS-DM607	5,000㎖	800	316×400×244
MS-DM608	10,000㎖	1,300	390×470×250
MS-DM609	20,000㎖	2,000	460×540×290

- Heating Element Temperature : Up to 450℃ max.
  Temp. Controller : Digital PID auto-tuning
  Temp. Accuracy : ±1℃ (외부센서 사용시)
  Sensor probe : K Type
  Power Supply : 220V or 110V 50/60Hz
- Digital PID Temperature controller가 내장된 Standard형 Heating mantle
- Digital PID auto-tuning 기능을 이용한 온도조절기를 사용하여 정확하게 온도를 조절하며 설정온도와 실제온도를 동시에 확인 가능
- 외부 온도센서를 사용하면 직접 Sample의 온도를 제어할 수 있고 정밀 실험 가능

Rotamantles MS-ES

히팅맨틀, 자력 교반가능 부착형(환플라스크형)

Mtops

Code.No.	외경	Watts	규격 W×D×H(㎜)
MS-ES302	250㎖	150	162×256×162
MS-ES303	500㎖	260	192×276×177
MS-ES304	1,000㎖	380	214×298×187
MS-ES305	2,000㎖	500	248×332×214
MS-ES306	3,000㎖	600	274×358×220
MS-ES307	5,000㎖	800	316×400×244

- Heating Element Temperature : Up to 450℃ max.
  Temp. Controller : Analog Temperature Controller
  Speed control : Feedback control
  Stirring speed : 100 ~ 1,500rpm
  Power Supply : 220V or 110V 50/60Hz
- Magnetic stirrer와 mantle을 한 몸체에 구성하여 Heating과 Stirring을 동시에 수행하며, 온도와 속도를 각각 독립적으로 조절 가능
- 가열의 온도는 Analog Temperature Controller로 제어하며, 저온에서 고온까지의 온도를 효과적으로 control
- 교반의 속도는 Feedback 제어로 속도가 정확하고 일정하게 유지



MS-ES304

Heating Mantles, With Metal Case MS-C

히팅맨틀, 철제 케이스형(환플라스크형)

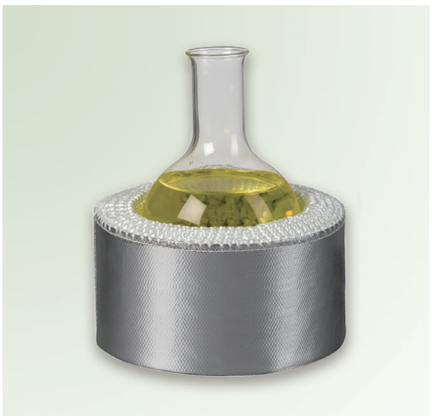
Mtops

Code.No.	외경	Watts	규격 W×D×H(㎜)
MS-C401	100㎖	80	Ø162×82
MS-C402	250㎖	150	Ø162×95
MS-C403	500㎖	260	Ø192×110
MS-C404	1,000㎖	380	Ø214×120
MS-C405	2,000㎖	500	Ø248×147
MS-C406	3,000㎖	600	Ø274×153
MS-C407	5,000㎖	800	Ø316×180
MS-C408	10,000㎖	1,300	Ø395×265
MS-C409	20,000㎖	2,000	Ø460×290

- 온도조절기를 병용해서 사용해야함(온도조절기 페이지 참조)
- Heating Element Temperature : Up to 450℃ max.
  Power Supply : 220V or 110V 50/60Hz
- 450℃ 이상의 내부온도에서 견디는 내열성과 내구성이 강한 Aluminum Housing 구조, 내부식성의 Powder coating



MS-C404



MS-A204

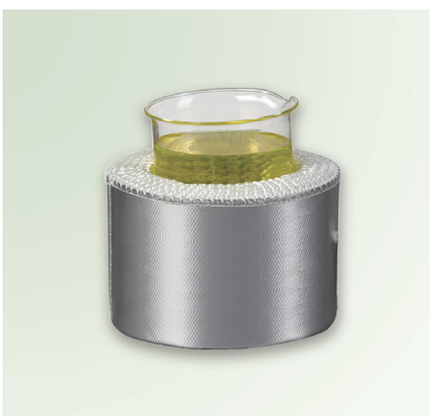
Heating Mantles

히팅맨틀, 헝겊케이스형(환플라스크형)

Mtops

Code.No.	외경	Watts	규격 W×D×H(㎜)
MS-A201	100㎖	80	126×65
MS-A202	250㎖	150	150×75
MS-A203	500㎖	260	170×90
MS-A204	1,000㎖	380	200×100
MS-A205	2,000㎖	500	230×130
MS-A206	3,000㎖	600	270×140
MS-A207	5,000㎖	800	300×160

- 온도조절기를 병용해서 사용해야함(온도조절기 페이지 참조)
- Heating Element Temperature : Up to 450℃ max. Power Supply : 220V or 110V 50/60Hz
- 450℃ 이상의 내부온도에서 견디는 내열성, 외부는 유연한 Glass fiber
- 유연성 있는 mantle이며, 매우 다양한 형태로 제작 가능



MS-A204B

Heating Mantles

히팅맨틀, 헝겊케이스형(비이커형)

Mtops

Code.No.	외경	Watts	규격 W×D×H(㎜)
MS-A201B	100㎖	80	125×75
MS-A202B	250㎖	150	145×90
MS-A203B	500㎖	260	160×110
MS-A204B	1,000㎖	380	180×130
MS-A205B	2,000㎖	500	225×160
MS-A206B	3,000㎖	600	245×180
MS-A207B	5,000㎖	800	275×215

- 온도조절기를 병용해서 사용해야함(온도조절기 페이지 참조)
- Heating Element Temperature : Up to 450℃ max. Power Supply : 220V or 110V 50/60Hz
- 450℃ 이상의 내부온도에서 견디는 내열성, 외부는 유연한 Glass fiber
- 유연성 있는 mantle이며, 매우 다양한 형태로 제작 가능



MS-EAM9202-06

Heating Mantles, For Soxhlet Extractor MS-EAM

히팅맨틀, 속슬렛 추출장치용

Mtops

Code.No.	외경	Watts	Number of positions	규격 W×D×H(㎜)
MS-EAM9202-03	250㎖	150W×3	3	520×260×95
MS-EAM9203-03	500㎖	260W×3	3	580×280×105
MS-EAM9202-06	250㎖	150W×6	6	1040×260×95
MS-EAM9203-06	500㎖	260W×6	6	1150×280×105

- Heating Element Temperature : Up to 450℃ max. / Temp. Controller : Electronic energy regulator / Power Supply : 220V or 110V 50/60Hz
- 반복되는 추출, 환류, 증류 등의 공정과 식품, 섬유, 환경, 석유, 화학분야의 실험에 적합
- 각각 독립적으로 controller가 내장되어 있으며 동일한 조건이나 또는 서로 다른 조건에서 온도 control • 속슬렛 유리는 포함되어 있지 않음
- 450℃ 이상의 내부온도에서 견디는 내열성과 내구성이 강한 metal housing 구조, 내부식성의 Powder coating, 상부커버는 내약품성, 내부식성에 강한 stainless steel 구조

Vacuum Grease VGR-50

진공구리스 (캔)

Hylomax, WPX

Code.No.	용량
VGR-50	50g (캔)

- 유리로 가공된 제품의 기밀유지
- 기계장치의 밀봉, 진공, 압력기계의 밀봉



VGR-50

Vacuum Grease VGR-150

진공구리스 (튜브)

Dow Corning, USA

Code.No.	용량
VGR-150	150g (튜브)

- 유리로 가공된 제품의 기밀유지
- 기계장치의 밀봉, 진공, 압력기계의 밀봉



VGR-150

Spray Grease WY-GSP-09

뿌리는 그리스

국산

Code.No.	Description
WY-GSP-09	420㎖

- 금속마찰부위의 잡음 방지
- 침투성이 우수하여 동결 또는 부식된 부분을 제거하며 표면에 침윤하여 부드럽게 해 줌
- 습기와 표면층 사이에 보호막을 만들어 표면습기 제거
- 독특한 방식의 윤활제 성분들로 조제되어 끈적끈적한 표면에 실리콘 또는 재래식의 오일 사용이 필요없음
- 수분을 방지하고 장기지속이 가능한 부식방지제를 부착시킴으로써 부식 억제
- 용도 : 자동차, 전기 및 전자제품, 가정용품, 오락용품의 윤활, 소음제거, 부식방지 및 습기제거



WY-GSP-09



VAO-40

Vacuum Pump Oil VAO

진공 오일 (로터리진공펌프용)

Mobil, USA

Code.No.	용량
VAO-10	1ℓ
VAO-40	4ℓ

- 화학적 안정성이 우수
- 산화방지, 사용가능 진공도는 10^{-5} Torr 입니다
- 슬러지 및 퇴적물 생성 억제
- 용도 : 유회전식 진공펌프, 압축기, 로터리식 진공펌프 가동용



KF-54

Silicon Oil KF-54

실리콘 오일

Shinetsu, Japan

Code.No.	용량	유동점	인화점
KF-54	1㎏	-30℃ 이하	315℃ 이상

- KF54 : 사용온도 -30 ~ 250℃ 고온에 있어서의 오일배스용, 열매체유, 제동유, 방진유



KF-96-1000CS KF-96-10CS

Silicon Oil KF-96

실리콘 오일

Shinetsu, Japan

Code.No.	용량	유동점	인화점
KF-96-1000CS	1㎏	-50℃ 이하	315℃ 이상
KF-96-100CS	1㎏	-50℃ 이하	300℃ 이상
KF-96-10CS	1㎏	-60℃ 이하	160℃ 이상

- KF96 : 디메틸 실리콘오일 가운데서도 가장 대표적인 제품
- 고온의 오일배스에 열매체로 사용
- 사용온도 : -50~200도
- 무색투명하고 인화점이 높다
- 화학적 안정성이 뛰어나다

Crucibles, Porcelain DS1070

자재 도가니

국산/외산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)
DS1070-15	15㎖	36 × 29
DS1070-30	30㎖	47 × 40
DS1070-50	50㎖	55 × 45
DS1070-100	100㎖	66 × 53
DS1070-150	150㎖	76 × 58

• 내열온도 800 ~ 900℃



DS1070-30

Crucibles, Porcelain, MT DS1070

자재 도가니(MT)

M.T, Japan

Code.No.	용량	외경
DS1070-15MT	15㎖	36㎜
DS1070-30MT	30㎖	45㎜
DS1070-50MT	50㎖	53㎜
DS1070-100MT	100㎖	65㎜

• 내열온도 800 ~ 900℃



DS1070-30MT

Crucibles, Alumina

알루미나 도가니

국산/외산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)
HKAC-10K	10㎖	39 × 28
HKAC-30K	30㎖	46 × 37
HKAC-50K	50㎖	54 × 73
HKAC-100K	100㎖	67 × 55
HKAC-150K	150㎖	76 × 58
HKAC-250K	250㎖	85 × 74
HKAC-500	500㎖	110 × 100
HKAC-1200	1200㎖	140 × 120

• 순도 99.8%, 내열온도 1,750℃



HKAC-30K



DS1140-90

Evaporating Dishes DS1140

증발접시

국산 / 외산

Code.No.	상부외경	용량
DS1140-60	60㎜	30㎖
DS1140-70	70㎜	50㎖
DS1140-90	90㎜	120㎖
DS1140-120	120㎜	260㎖

- 불산을 제외한 산 및 알칼리에 내화학성이 높습니다
- 내열온도 800℃ ~ 900℃



DS132013

Combustion Boat DS132013

자재연소보트

국산

Code.No.	길이×넓이×높이㎜
DS132013	95×13×10㎜

- 최고 사용온도 1,000℃



FN1180-110

Funnels, Buchner, Porcelain FN1180

자재 부크너 펀넬 / 릇제

국산/외산

Code.No.	용량	다리 상부직경
FN1180-55	55㎜	15㎜
FN1180-70	70㎜	19㎜
FN1180-90	90㎜	24㎜
FN1180-110	110㎜	27㎜
FN1180-150	150㎜	32㎜
FN1180-180	180㎜	45㎜
FN1180-300	300㎜	

- 상부 천공판 위에 여과지를 올려놓고 사용하며 주로 Ø110㎜ 가장 많이 사용

Mortar & Pestle, Porcelain DS1110

막자사발

국산

Code.No.	외경
DS1110-90	90㎜
DS1110-120	120㎜
DS1110-150	150㎜
DS1110-180	180㎜
DS1110-210	210㎜
DS1110-240	240㎜
DS1110-270	270㎜
DS1110-300	300㎜

• 단단한 시료나 약품을 가루로 만들때 사용하는 자제 약절구



DS1110-120

Ball, Porcelain HK-BP

자재 볼밀용 볼

국산

Code.No.	직경×높이	용량
HK-BP20	20㎜	1㎏
HK-BP30	30㎜	1㎏

• 볼밀용 자에 들어가는 볼
• 튼튼한 자재로 만들어졌습니다



HK-BP20

Ball Zirconia HK-BZ3

지르코니아 볼

외산

Code.No.	직경×높이	용량
HK-BZ3	3㎜	1㎏
HK-BZ50	5㎜	1㎏
HK-BZ10	10㎜	1㎏

• 고밀도로 내화학성, 내마모성이 매우 우수함



HK-BZ3



Disposable Serological Pipettes

일회용 메스피펫, 멸균

현대마이크로

Code.No.	용량	눈금단위	판매단위
H7201Y	1㎖	0.01㎖	1000개/case
H7202G	2㎖	0.01㎖	800개/case
H7205B	5㎖	0.1㎖	300개/case
H7210R	10㎖	0.1㎖	200개/case
H7225P	25㎖	0.2㎖	200개/case
H7250B	50㎖	1㎖	100개/case

- 사용이 편리한 개별포장과 비닐백포장 • 색상에 따라 용량 구별 용의
- 흡입부 내부에 필터 삽입된 제품 • 선명한 Ascending & Descending Scales 인쇄
- N감마 멸균 처리 제품 • 높은 투명도를 제공하기 위해 polystyrene로 제작



Disposable Serological Pipettes

일회용 메스피펫, 멸균

VWR

Code.No	용량	눈금단위	판매단위
612-5504	1㎖	0.01㎖	500/case
612-5507	2㎖	0.01㎖	500/case
612-5523	5㎖	0.1㎖	400/case
612-5541	10㎖	0.1㎖	400/case
612-5544	25㎖	0.2㎖	150/case
612-5546	50㎖	0.5㎖	100/case
612-5547	100㎖	1㎖	50/case

- DNase,RNase free, 비발열성, 세포무독성, 비용혈성
- 오차범위±2%내의 정확한 분주를 위해 눈금이 교정됨
- 부피에 따라 색상으로 구분됨
- 멸균 피펫 : 감마선 조사로 멸균 처리됨



Disposable Serological Pipettes

일회용 메스피펫, 멸균

Falcon, USA

Code.No.	용량	눈금단위	판매단위
FA7521	1㎖	1/100	1,000개/Box
FA7507	2㎖	1/100	1,000개/Box
FA7543	5㎖	1/10	200개/Box
FA7551	10㎖	1/10	200개/Box
FA7525	25㎖	1/10	200개/Box
FA7550	50㎖	1/10	100개/Box

- 1개씩 멸균 포장

Disposable Spoid, PE PP1140

일회용 스포이드

국산 / 외산

Code.No.	비멸균 (Non sterile)	길이(L)	판매단위
PP114005	0.5㎖	95㎜	1000개/PK
PP114010	1㎖	150㎜	500개/PK
PP114030	3㎖	160㎜	500개/PK
PP114050	5㎖	200㎜	250개/PK
PP1140100	10㎖	285㎜	100개/PK

• 폴리에틸렌으로 만들어져 용매나 약품에 강함 • 벌브가 부착되어 있어 별도의 벌브가 필요치 않으며 용량 측정이 용이하도록 제품에 눈금이 표시되어 있음



PP1140

Pipet, Pastear PP1080

파스츄어 피펫(경제형)

LAB FIRST

Code.No.	길이(L)	판매단위
PP1080150	150㎜	250개/BOX
PP1080230	230㎜	250개/BOX

• 재질 : Soda lime glass
• 상부직경 : OD 6.8 ~ 7.1㎜, 노즐직경 : 1.5 ± 0.2㎜
• 가격이 저렴한 보급형 제품



PP1080230

Pipet, Pastear PP108093

파스츄어 피펫

Hilgenberg, Germany

Code.No.	길이(L)	판매단위
PP108093P	150㎜	250개/BOX
PP108093Q	230㎜	250개/BOX

• 재질 : Soda lime glass
• 상부직경 : OD 6.8 ~ 7.1㎜, 노즐직경 : 1.5 ± 0.2㎜



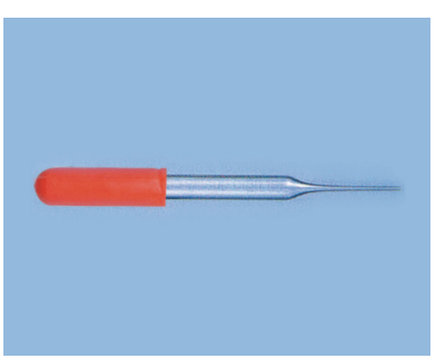
PP108093P

Rubber Bulb for All Pasteur Pipet HK.BUL6020

파스츄어 피펫 벌브

Code.No	팩당 수량
HK.BUL6020	100개

• 낱개 판매가능
• 파스츄어 피펫용 고무벌브



HK.BUL6020



63 336

Measuring pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass, Class AS

유리 메스 피펫(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차	눈금단위
63 336 163C	0.5㎖	0.006㎖	0.010㎖
63 336 164C	1㎖	0.007㎖	0.010㎖
63 336 165C	2㎖	0.010㎖	0.020㎖
63 336 166C	5㎖	0.030㎖	0.050㎖
63 336 168C	10㎖	0.050㎖	0.100㎖
63 336 169C	20㎖	0.100㎖	0.100㎖
63 336 170C	25㎖	0.100㎖	0.100㎖
63 336 182C	50㎖	0.100㎖	0.200㎖

- 유리재질 : soda-lime glass
- 총 용량 피펫 : 눈금 " 0 "에서 아래 꼭지부분까지가 총 용량
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 메인 단위는 원통 눈금, 작은 단위는 짧게 그려진 눈금 (class AS)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(Brown)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능



63 331

Volumetric pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass Class AS

유리 홀피펫(독일제), 일괄 보증서 제공 가능

LMS, Germany

Code.No.	용량	허용오차
63 331 421C	0.5㎖	0.005㎖
63 331 422C	1㎖	0.008㎖
63 331 423C	2㎖	0.010㎖
63 331 424C	3㎖	0.010㎖
63 331 426C	5㎖	0.015㎖
63 331 428C	10㎖	0.020㎖
63 331 429C	15㎖	0.030㎖
63 331 430C	20㎖	0.030㎖
63 331 431C	25㎖	0.030㎖
63 331 432C	30㎖	0.030㎖
63 331 434C	50㎖	0.050㎖
63 331 435C	100㎖	0.080㎖

- 유리재질 : soda-lime glass • 한 눈금 (DIN EN ISO 648 기준에 의거 제작)
- 눈금표시방식 : Ex (용액의 분주량이 용기에 표시된 용량과 정확히 일치함)
- 눈금 및 용량표시 색깔 : 브라운(Brown)
- Batch certi 본사 홈페이지에서 출력가능

Pipet-Aid, Topscien PL-2095T

피펫에이드

Topscien, China

Model	PL-2095T
제품무게	190g
작동 및 충전 온도	+10℃ ~ +35℃
흡입속도	10초에 50㎖
적용범위	0.1 ~ 200㎖ (연결부 최대외경10㎜)
베터리	2.4V / 700mAh
완충시간	4시간(12시간 사용 가능)

- 사용상 안락함 : 인체공학적 핸드그립감, 완벽하게 균형잡힌 디자인, 장시간 피펫팅에도 피로 최소화
- 한손으로 작업 : 설정된 피펫에이드를 사용하면 두 개의 버튼만으로 다양한 속도 사용 가능함
  또한, 'Maximun 모터 스피드'를 선택하면 정밀성이 향상, 소량의 피펫팅이 가능함
- 조용한 작업 : 작업시 최소의 소음과 진동만으로 작동되는 모토와 펌프, 반복 사용할수록 그 진가를 알 수 있음
- 안정성 : 0.2um의 소수성 멤브레인 필터장착으로 유량의 유입을 이중 보호함



PL-2095T

Pipet-Aid, Controllers

피펫 콘트롤러

고려에이스

Code.No.	Description	판매단위
KA.33-62	피펫에이드 - Blue	EA
KA.33-63	피펫에이드 - Gray	EA
KA.33-64	피펫에이드 - Orange	EA

- 9단계 미세한 속도조절
- 가볍고 편한 그립감
- 흡입 · 분주기능이 부드럽고 미세함
- 2500mAH의 대용량 배터리
- 2년 무상A/S.세척 점검 무료



KA.33-63



HDR-4-040-135

Pipet-Aid, Xpress HDR-4-040-135

피펫에이드(드럼몬드), 엑스프레스

Drummond, USA

Code.No.	규격
HDR-4-040-135	Portable Pipet-Aid XP [220v, SET]

- 오리지널 피펫에이드 (HDR-4-000-200) 보다 가볍고 (212 g) 컴팩트한 디자인으로 업그레이드된 모델입니다.
- Fast, Medium, Slow 총 3단으로 속도 조절이 가능하여 정밀한 컨트롤이 가능하여 초보자들도 사용하기 쉽습니다.
- 배터리 교체가 쉽습니다. (9 volt Ni-MH)
- 1㎖ 부터 최대 100㎖ 까지 다양한 용량의 피펫을 사용할 수 있습니다.
- XP 모델에는 없는 Speed Mode가 추가되어 분주 시 Fast Mode 보다 빠르게 분주할 수 있습니다.
- 구성품 : Removable stand, Holster-type wall bracket, TC Filter 5 pcs, 220v Charger
- 본 제품 기본 구성은 220V Charger (국산)로 제공됩니다.



HDR4-000-201

Pipet-Aid HDR4-000-201

피펫에이드(드럼몬드)

Drummond, USA

Code.No.	규격
HDR4-000-201	교환용 필터 4개 포함 (충전식, 220V)

- 작고 가벼운 충전식 pipet-aid XP
- 흡입 분주 각각 3단계 속도 조절이 가능하므로 피펫의 용량에 따라 조절하여 편리하게 사용
- 1㎖ ~ 100㎖까지의 Pipet 사용 가능
- Nickel metal hydride(Ni-MH) 9volt 충전지 사용

Pipet Filler

피펫 휠러

국산 / 외산

Code.No.	규격 (용량)
KA11-16	국산 50㎖
KA11-16B	브랜드 50㎖
KA11-16G	독일제 50㎖

- 피펫에 장착하여 액체를 흡입, 분주할 수 있는 실험기기
- 기존 대부분의 피펫류에 호환이 가능함
- 소량의 실험에 적합함



KA11-16

Pipet Pump

피펫 펌프

국산 / 외산

Code.No.	규격 (용량)
KA11-21B	10㎖ (국산)
KA11-21C	25㎖ (국산)
PP-1010	10㎖ (HWLAB)
PP-1025	25㎖ (HWLAB)

- 색의 구분으로 용량이 분류
- 피펫을 끼우는 척의 고무부분은 1㎖ ~ 25㎖까지 모두 사용 가능
- 필요한 용량만큼 조절이 가능한 원형의 상단부와 빠른 분주를 위하여 별도의 분주레버가 부착되어 있어 사용하기 편리



Pipette Controller HKPC-50

수동 피펫 컨트롤러

HWLAB

Code.no.	사용 범위	규격	무게
HKPC-50	1~50㎖	Φ50×210㎜	95g

- 재질 : Control Body: PC
- 재질 : Bulb: Rubber
- 인체공학적 설계로 사용시 편안함을 제공
- 사용가능 피펫 : 1~50ml



HKPC-50



Silicon Spoid bulb

실리콘 스포이드 벌브

국산 / 외산

Code.No.	규격 (용량)
KA11-51	1㎖
KA11-52	3㎖
KA11-53	5㎖
KA11-54	10㎖

- 실리콘 재질로 만들어진 스포이드 벌브 • 증기멸균 사용이 가능
- 라텍스 제품의 스포이드 고무와는 달리 고무 노화가 없어서 수명이 길고 용매로 인한 제품의 끈적임과 달라붙는 현상이 없음



Rubber Spoid bulb, Large

대용량 스포이드 고무

국산

Code.No.	규격 (용량)
KA11-55	1/2온스 (10㎖)
KA11-56	1온스 (20㎖)
KA11-57	3온스 (50㎖)

- 10㎖~50㎖ 대용량 스포이드에 사용



BU11612B

Blower BU11612B

이연구

China

Code.No.	재질
BU11612B	고무

- 자동 뷰렛, 스프레이어 등의 공기주입구에 연결하여 공기를 주입하여 사용하는 실험기기

Micro Pipette, HWLAB

마이크로피펫

HWLAB

Code.No.	용량	정확도
AL-20	2 ~ 20㎕	±2.5 ~ ±1.0%
AL-100	10 ~ 100㎕	±1.8 ~ ±0.8%
AL-200	20 ~ 200㎕	±1.8 ~ ±0.6%
AL-1000	100 ~ 1000㎕	±1.5 ~ ±0.6%
AL-5000	500 ~ 5000㎕	±1.2 ~ ±0.6%
AL-10ML	1 ~ 10㎖	±2.5 ~ ±0.6%

- 4자리 숫자 표시 및 용량 확인이 용이하도록 확대표시
- 적은힘으로도 부드럽게 작용
- 피펫팅 용량을 색으로 구분표시가 가능
- 최소한의 회전으로 원하는 용량을 설정이 가능
- Autoclave 가능
- 마이크로 피펫 스탠드 거치대 HIP-1040K 제품 호환 가능



AL-1000

Micro Pipettes, AXYPET

마이크로 피펫(악시펫)

Axygen

Code.No.	용량	정확도
AP-2	0.2 ~ 0.5㎕	±12 ~ ±1.5%
AP-10	0.5 ~ 10㎕	±4.0 ~ ±0.5%
AP-20	2 ~ 20㎕	±3.0 ~ ±0.8%
AP-100	10 ~ 100㎕	±1.6 ~ ±0.8%
AP-200	20 ~ 200㎕	±1.2 ~ ±0.6%
AP-1000	100 ~ 1,000㎕	±1.6 ~ ±0.6%
AP-5000	1,000 ~ 5,000㎕	±0.6 ~ ±0.5%
AP-10㎖	1,000 ~ 10,000㎕	±2.5 ~ ±0.5%

- 일반적인 다른 피펫과 비교하여 피펫팅 및 blow out시 push button에 가하는 힘을 최소화
- 두가지 방식의 용량 조절 시스템으로 knop & push button을 사용하여 최적의 상태에서 피펫팅
- Rotational push button system으로 피펫팅시 용량의 변화 방지
- 마이크로 피펫 스탠드 거치대 HIP-1040K 제품 호환 가능



AP



HHT

Micro Pipettes, H.T.L HHT-DV

마이크로 피펫(HTL)

Discovery, Poland

Code.No.	용량	정확도(%)
HHT-DV2	0.2 ~ 2㎕	±1.5% ~ ±0.7%
HHT-DV10	0.5 ~ 10㎕	±0.5% ~ ±0.4%
HHT-DV20	2 ~ 20㎕	±0.8% ~ ±0.3%
HHT-DV100	10 ~ 100㎕	±0.8% ~ ±0.2%
HHT-DV200	20 ~ 200㎕	±0.6% ~ ±0.2%
HHT-DV1000	100 ~ 1,000㎕	±0.6% ~ ±0.15%
HHT-DV5000	1,000 ~ 5,000㎕	±0.5% ~ ±0.15%
HHT-DV10000	1,000 ~ 10,000㎕	±0.5% ~ ±0.2%

- Discovery+single channel과 Multichannel Pipette은 적은 힘으로 Pipetting을 가능 하게 하여 장시간을 사용하여도 타 Pipette보다 적은 피로를 주는 혁신적인 디자인이면서 정확도와 정밀도가 뛰어난 제품
- 지속적인 Pipetting을 하여도 손에 무리가 가지 않게 인체공학적으로 설계되어 새로운 Discovery pipette은 진보된 manual pipetting 기술을 대표
- 마이크로 피펫 스탠드 거치대 HIP-1040K 제품 호환 가능



AO

Micro Pipettes, Ohaus

마이크로 (오하우스)

Ohaus

Code.No.	용량	정확도(%)
AO-10	0.5 ~ 10㎕	±2.5% ~ ±1%
AO-20	2 ~ 20㎕	±7.5% ~ ±1%
AO-100	10 ~ 100㎕	±3.5% ~ ±0.8%
AO-200	20 ~ 200㎕	±2.5% ~ ±0.8%
AO-1000	100 ~ 1,000㎕	±3% ~ ±0.8%
AO-5000	500 ~ 5,000㎕	±2.4% ~ ±0.6%

- 스테인레스 스틸 피스톤 사용으로 정확한 이송이 가능
- PVDF 재질의 Reject arm으로 시료로 부터 부식보호
- 회전식 플러저 적용으로 볼륨 변화 최소화

Micro Pipettes, Brand

마이크로 피펫(트랜스펫)

Transferpette, Germany

Code.No.	용량	정확도(%)
705870BR	0.5 ~ 10㎕	±1%
705872BR	2 ~ 20㎕	±0.8%
705874BR	10 ~ 100㎕	±0.6%
705878BR	20 ~ 200㎕	±0.6%
705880BR	100 ~ 1,000㎕	±0.6%
705882BR	500 ~ 5,000㎕	±0.6%

- Volume-Change 보호기능
- 선명하게 보이고 높은 정밀도의 4-position volume display
- 특별한 도구없이 재조정 가능한 easy calibration technique
- 12.5㎜의 짧은 스트로크로 RSI의 위험을 감소
- 부식방지 피스톤 및 내구성이 강한 ejector



705874BR

Micro Pipettes, Gilson

마이크로 피펫(길슨)

Pipetman, France

Code.No.	용량	정확도(%)
P2	0.2 ~ 2㎕	±12% ~ ±1.5%
P10	1 ~ 10㎕	±8% ~ ±1%
P20	2 ~ 20㎕	±5% ~ ±1%
P100	20 ~ 100㎕	±3.5% ~ ±0.8%
P200	50 ~ 200㎕	±2.5% ~ ±0.8%
P1000	200 ~ 1,000㎕	±3% ~ ±0.8%
P5000	1,000 ~ 5,000㎕	±2.4% ~ ±0.6%
P10㎖	1 ~ 10㎖	±3% ~ ±0.6%

- 팁 이젝터에 의해 팁에 손을 되지않고 폐기(P-5000, P-10㎖은 제외)
- 초정밀 직독식 디지털 마이크로미터에 의하여 간단하고 연속적으로 용량 설정
- 1.0ul이하의 샘플링시 미묘한 스톱 포지션도 확실히 확인할 수 있어 정확한 샘플링 조작
- 피스톤이 오염되지 않고 장기간 사용할수 있도록 소수성 필터 장착



P200



EP-3120000054

Micro Pipettes, Eppendorf EP-31200000

마이크로 피펫(에펜도르프)

Eppendorf, Germany

Code.No.	용량	정확도(%)
EP-3120000020	0.5 ~ 10㎕	±0.2%
EP-3120000038	2 ~ 20㎕	±1%
EP-3120000046	10 ~ 100㎕	±0.6%
EP-3120000054	20 ~ 200㎕	±0.6%
EP-3120000062	100 ~ 1000㎕	±0.6%
EP-3120000070	500 ~ 5000㎕	±0.6%
EP-3120000089	1 ~ 10㎖	±0.6%

- 분해 없이도 오토클레이브가 가능
- Quick Lock 기능으로 하단부 손쉽게 분리, 점검 가능 (5㎖ 및 10㎖ 피펫에는 사용 불가)
- Piston의 경우 초경량이며 내구성이 뛰어난 피스톤 시스템



TS-8-300

Multichannel Variable Volume Micropipette

8채널-마이크로피펫

Topsciense

Code.No.	용량
TS-8-200	20~200㎕
TS-8-300	30~300㎕

- 8채널 작업용 • 4자리 숫자 표시 및 용량 확인이 용이하도록 확대표시
- 적은힘으로도 부드럽게 작용 • 설정볼륨 변경 방지 버튼 • Autoclave 가능
- 마이크로 피펫 스탠드 거치대 HIP-1040K 제품 호환 가능



HIP-1040K

Micro Pipet Stand HIP-1040K

마이크로 피펫 스탠드

Yiye

Code.No.	규격	재질
HIP-1040K	305×145×4㎜	PP

- 최대 피펫 5대 걸이 가능
- 쉽고 간편한 조립
- HWLAB, AXYGEN, HTL사 마이크로 피펫 제품 거치가능
- Gilson 제품은 거치불가

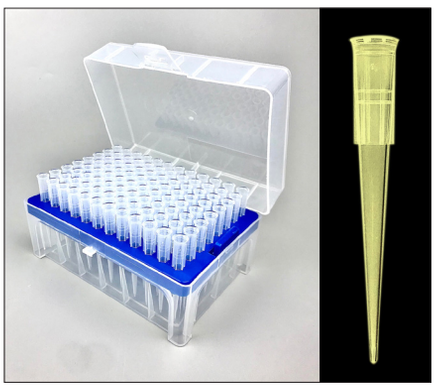
Micro Volume Tips & Rack

마이크로 피펫 팁 (1~200ul)

China

Code.No	Volume	Tip type	판매단위
HK-T200	1~200㎕	Gilson, Hwlab	1000tip/pk
HK-TR200	1~200㎕ (팁랙)	Gilson, Hwlab	100tip/rack

- 마이크로피펫에 사용하는 피펫팁
- 향상된 팁의 정밀도로 피펫의 정확성을 높여줌
- 신축성이 뛰어나 적은 힘으로도 탈착이 가능



HK-T200

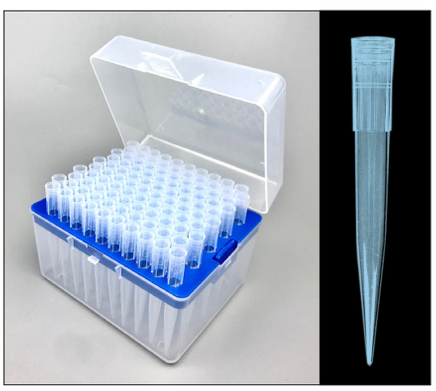
Micro Volume Tips & Rack

마이크로 피펫 팁 (100~1000ul)

China

Code.No	Volume	Tip type	판매단위
HK-T1000	100~1000㎕	Gilson, Hwlab	1000tip/pk
HK-TR1000	100~1000㎕ (팁랙)	Gilson, Hwlab	100tip/rack

- 마이크로피펫에 사용하는 피펫팁
- 향상된 팁의 정밀도로 피펫의 정확성을 높여줌
- 신축성이 뛰어나 적은 힘으로도 탈착이 가능



HK-T1000

Micro Volume Tips & Rack T-300

마이크로 피펫 팁 (0.5~10ul)

Axygen, USA

Code.No.	Volume	Tip type	판매단위
T-300	0.5 ~ 10㎕	Gilson	1000tips/pk
T-300-R	0.5 ~ 10㎕(팁랙)	Gilson	96tips/10rack
T-300-R-S	0.5 ~ 10㎕(팁랙) 멸균	Gilson	96tips/10rack

- AXYPET(악시펫) 마이크로피펫에 사용하는 피펫팁입니다
- 향상된 팁의 정밀도로 피펫의 정확성을 높여줍니다
- 신축성이 뛰어나 적은 힘으로도 탈착이 가능합니다



T-300 / T-300-R



T-200-Y / T-200-Y-R

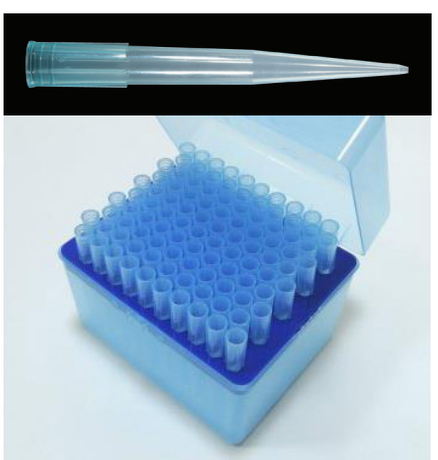
Micro Volume Tips & Rack T-200

마이크로 피펫 팁 (1~200ul)

Axygen, USA

Code.No.	Volume	Tip type	판매단위
T-200-Y	1 ~ 200㎕	Gilson	1000tips/pk
T-200-Y-R	1 ~ 200㎕(팁랙)	Gilson	96tips/10rack
T-200-Y-R-S	1 ~ 20 jh0㎕(팁랙) 멸균	Gilson	96tips/10rack

- AXYPET(악시펫) 마이크로피펫에 사용하는 피펫팁입니다
- 향상된 팁의 정밀도로 피펫의 정확성을 높여줍니다
- 신축성이 뛰어나 적은 힘으로도 탈착이 가능합니다



T-1000-B / T-1000-B-R

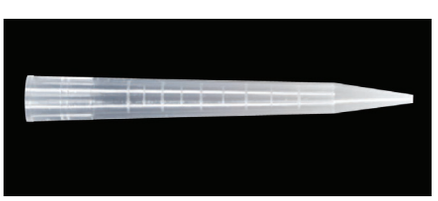
Micro Volume Tips & Rack T-1000

마이크로 피펫 팁 (100~1000ul)

Axygen, USA

Code.No.	Volume	Tip type	판매단위
T-1000-B	100 ~ 1000㎕	Gilson	1000tips/pk
T-1000-B-R	100 ~ 1000㎕(팁랙)	Gilson	100tips/10rack
T-1000-B-R-S	100 ~ 1000㎕(팁랙) 멸균	Gilson	100tips/10rack

- AXYPET(악시펫) 마이크로피펫에 사용하는 피펫팁입니다
- 향상된 팁의 정밀도로 피펫의 정확성을 높여줍니다
- 신축성이 뛰어나 적은 힘으로도 탈착이 가능합니다



T-5000-C



T-10ML-C

Macro Volume Tips

메크로 피펫 팁 (1~5㎖)

Axygen, USA

Code.No.	Volume	Tip type	판매단위
T-5000-C	1 ~ 5㎖	Gilson	250tips/pk
T-10ML-C	1 ~ 10㎖	Gilson	200tips/pk

- AXYPET(악시펫) 마이크로피펫에 사용하는 피펫팁입니다
- 향상된 팁의 정밀도로 피펫의 정확성을 높여줍니다
- 신축성이 뛰어나 적은 힘으로도 탈착이 가능합니다

5ml & 10ml Tip Rack KA.78-35R

5㎖ & 10㎖ 팁 랙(팁 불포함)

Maple Life Science

Code.No.	규격	판매단위
KA.78-35R	5㎖, 10㎖ 팁용 35홀	EA

- 재질 : 폴리카보네이트
- 5㎖ Tip용 10㎖ Tip용 플레이트가 한개씩 포함되어 있음
- 플레이트당 Tip을 35개 사용할 수 있음



KA.78-35R

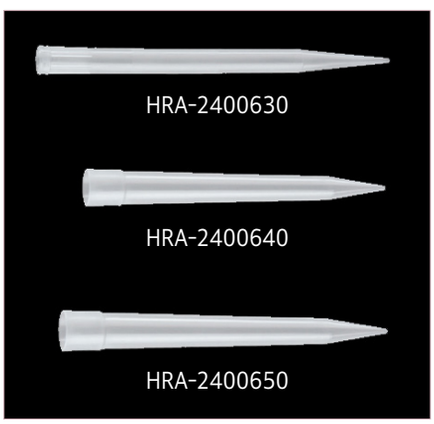
Pipet Tips

마이크로 피펫 팁

Ratiolab, Germany

Code.No	volume	Tip type	판매단위
HRA-2400630	1~5㎖	Gilson	250/pk
HRA-2400640	2~10㎖	Gilson	100/pk
HRA-2400650	1~5㎖	Eppendort	300/pk

- HTL, Gilson을 포함하여 대부분에 피펫에 호환이 가능합니다
- 재질 :

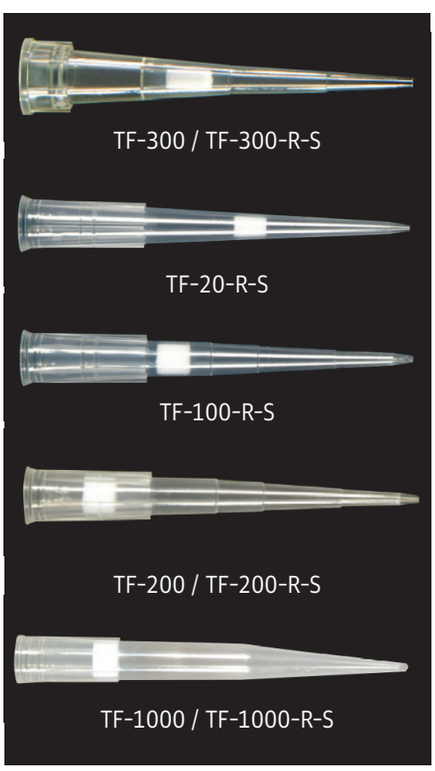


Filter Tips/Racks

필터 팁 / 랙

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
TF-300	0.5 ~ 10㎕ 필터팁	1000tips/pk
TF-200	1 ~ 200㎕ 필터팁	1000tips/pk
TF-1000	100 ~ 1000㎕ 필터팁	1000tips/pkz
TF-300-R-S	0.5-10㎕ 필터팁랙, 멸균, 96팁/랙	10 Racks/Pack
TF-20-R-S	0.5-20㎕ 필터팁랙, 멸균, 96팁/랙	10 Racks/Pack
TF-100-R-S	1-100㎕ 필터팁랙, 멸균, 96팁/랙	10 Racks/Pack
TF-200-R-S	1-200㎕ 필터팁랙, 멸균, 96팁/랙	10 Racks/Pack
TF-1000-R-S	100-1000㎕ 필터팁랙, 멸균, 96팁/랙	10 Racks/Pack





ST300

pH Meter, Potable, Ohaus ST300

휴대용 pH 미터 (오하우스)

OHAUS

MODEL	ST300
측정 범위	0.00 - 14.00 pH / -1999 - 1999㎷ / 0 - 100 ℃
정확성	±0.01 pH / ±1㎷ / ±0.5 ℃
분해능	0.01 pH / 1㎷ / 0.1 ℃
디스플레이	LCD
전극	ST320 (포함)
캘리브레이션	3포인트
전력 소비	4 AAA (LR03) 배터리 포함
크기/무게	90(W)×150(D)×35(H)㎜ / 160g

- 자동 버퍼인식으로 캘리브레이션 데이터를 저장하고 캘리브레이션 과정에서의 오류를 피하도록 함
- 자동 및 수동 온도 보상 으로 정확한 계측보장



AB23PH

pH, Meter, Benchtop, Ohaus AB23PH

탁상용 pH 미터(오하우스)

OHAUS

Model	AB23PH
측정범위	0.00 ~ 14.00 pH / -1999 ~ 1999㎷ / 0 ~ 110℃
정확성	±0.01 pH / ±1㎷ / ±0.5℃
분해능	0.01 pH / 1㎷ / 0.1 ℃
디스플레이	LCD
전극	ST320
켈리브레이션	3포인트
전력소비	100~240V/50~60Hz
크기	210(W)×142(D)×51(H)㎜

- 편리한 6개의 메뉴 버튼
- 자동 버퍼 인식기능
- 자동 온도 보정기능
- 스탠드형 전극홀더



AP33PH

pH, Meter, Benchtop, Ohaus AB33PH

탁상용 pH 미터(오하우스)

OHAUS

Model	AB33PH
측정범위	-2.00 ~ 16.00 pH / -1999 ~ 1999㎷ / -5 ~ 110℃
정확성	±0.01 pH / ±1㎷ / ±0.5℃
분해능	0.01 pH / 1㎷ / 0.1 ℃
디스플레이	LCD
전극	ST310
켈리브레이션	3포인트
전력소비	100~240V/50~60Hz, DC 12V
크기	210(W)×142(D)×51(H)㎜

- 쉽고 편리한 보정 기능
- 자동 버퍼 인식기능
- 내장메모리 1,000개 아이템 기록
- 표준 RS232, USB 사용으로 추가 기록 저장

Ohaus pH Meter Electrode ST320

오하우스 pH 미터 전극 ST320(ST300사용)

OHAUS

MODEL	ST320
전극 유형	pH
측정 범위(온도)	0 °C - 80 °C
측정 범위(pH)	0.00 - 14 pH
온도 센서	30 kΩ
샤프트 재질	플라스틱
작업 환경	10°C - 40°C, 85%RH, 비-응축
케이블	1.1M
크기(직경)/무게	Ø12㎜ × 길이 120㎜ / 80g

• 젤타입 pH전극 • 온도센서 일체형 • 전해질 용액 재충전이 필요 없음



ST320

Ohaus pH Meter Electrode ST350

오하우스 pH 미터 전극 ST350(AB23PH/ST300/AB33PH/ST5000 등에 공통 사용)

OHAUS

MODEL	ST350
전극 유형	pH
측정 범위(온도)	0 °C - 100 °C
측정 범위(pH)	0.00 - 14 pH
온도 센서	30 kΩ
샤프트 재질	유리
작업 환경	10°C - 40°C, 85%RH, 비-응축
케이블	1M
크기(직경)/무게	Ø12㎜ × 길이 120㎜ / 70g

• 젤타입 pH전극 • 온도센서 일체형 • 전해질 용액 재충전이 필요 없음



ST350

Ohaus pH Meter Electrode ST310

오하우스 pH 미터 전극 ST310(AB33PH사용)

OHAUS

MODEL	ST310
전극 유형	pH
측정 범위(온도)	0 °C - 80 °C
측정 범위(pH)	0.00 - 14 pH
온도 센서	30 kΩ
샤프트 재질	플라스틱
작업 환경	10°C - 40°C, 85%RH, 비-응축
케이블	1.1M
크기(직경)/무게	Ø12㎜ × 길이 120㎜ / 80g

• 리필이 가능한 pH전극 • 온도센서 일체형



ST310



HI98127

pH and Temperature Tester HI98127

포켓용 pH Meter

HANNA

Code.No.		측정범위	최소측정단위	정확도
HI98127	pH	-2.0 to 16.0 pH	0.1 pH	±0.1 pH
	온도	-5.0 to 60.0℃	0.1℃	±0.1

- 방수기능 • 자동온도보상(Automatic Temperature Compensation)
- 자동꺼짐기능(Auto-Off) • 측정지시표시(Stability Indicator) • Hold 버튼
- 배터리 알림기능(Battery Error Prevention System)
- 규격 : 163×40×26㎜ • 무게 : 100g



HI8424N

Portable pH / mV Meter HI8424N

휴대용 pH Meter

HANNA

Code.No.		측정범위	최소측정단위	정확도
HI8424N	pH	-2.0 to 16.0pH	0.01pH	±0.01pH
	mV	±699.9mV ; ±1999㎷	0.1mV ; 1㎷	±0.2㎷ ; ±1㎷
	온도	-20.0 to 20.0℃	0.1℃	±0.4℃

- 정확하고 빠른 반응 시간 • 자동꺼짐기능 • 1 또는 2 point의 자동 보정 기능
- 자동온도보상(Automatic Temperature Compensation)
- 규격 : 164×76×45㎜ • 무게 : 180g



HI1230B

Combined pH electrode HI1230B

pH 전극

HANNA

Code.No.	레퍼런스 셀 타입	정션유형/유속	최대압력	pH측정범위	작동온도범위
HI1230B	더블, Ag/AgCl	세라믹, 싱글 15-20 uL/h	2 bar	0~12pH	-5~70℃

- 현장 및 범용적인 용도로 사용할 수 있는 pH 전극
- 다양한 화학물질에 저항을 지닌 PEI 소재 몸체로 다양한 샘플을 측정
- BNC커넥터를 사용하여, BNC 커넥터를 사용하는 다양한 기기와 호환 가능
- HI8424, HI8424N, 9126 전용 전극
- 규격 : 12×163.5㎜

pH Benchtop Meter HI2211

탁상용 pH Meter

HANNA

Code.No.		측정범위	최소측정단위	정확도
HI2211	pH	-2.0 to 16.0 pH	0.01 pH	±0.01 pH
	mV	±399.9mV ; ±2000mV	0.1mV ; 1mV	±0.2mV ; ±1mV
	온도	-9.9 to 120.0℃	0.1℃	±0.5℃

- pH와 온도측정이 가능한 탁상용 pH meter
- 자동 온도 보상과 2 point 보정으로 정확한 pH 측정 가능
- 쉬운 조작 방법 • 규격 : 240×182×74㎜ • 무게 : 1.1㎏



HI2211

Dissolved Oxygen Meter HI9146

휴대용 DO Meter

HANNA

Code.No.		측정범위	최소측정단위	정확도
HI9146	DO	0.00 to 45.00 ㎎/ℓ	0.01 ㎎/ℓ	±1.5% F.S
	온도	0.0 to 50.0℃	0.1℃	±0.2℃

- 용존 산소(DO)와 온도를 측정할 수 있는 휴대용 측정기
- 폴라로그래피 측정 방법이 적용된 기기로 수질 처리 및 양식업 등 다양한 분야에서 사용 가능
- 고도 및 염도 보상 기능 및 자동 온도 보상 • 배터리 오류 방지 시스템(BEPS) • GLP 기능
- 규격 : 185×72×36㎜ • 무게 : 300g



HI9146

Digetal Refractometer HI96811

디지털 당도계

HANNA

Code.No.		측정범위	최소측정단위	정확도
HI96811	당도	0 to 50 Brix	0.1% Brix	±0.2% Brix
	온도	0 to 80℃	0.1℃	±0.3℃

- 생활 방수기능 • 와인, 주스, 포도액 당분을 분석하는데 최적화
- 굴절률을 이용하여 %Brix 단위호 샘플의 당분을 측정
- 증류수 또는 탈이온수로 1-포인트 보정 후 샘플을 측정
- 적은 용량의 샘플을 측정할 수 있으며, 빠른 결과를 확인
- 규격 : 192×102×67㎜ • 무게 : 420g



HI96811



New Pure Power

순수, 초순수제조장치

국산

Model	New Pure Power Ⅰ	New Pure Power Ⅱ	New Pure Power Ⅲ
인증 마크	Certified ISO 9001 / ISO 14001		
시간당 생산 속도	Max.15L/Hr	Max.25L/Hr	Max.35L/Hr
수질 표시	1) Feed water : 0~990㎲/cm (Optional) 2) Feed water temp. : 0~100.9 ℃ (Optional) 3) RO Product : 0.2 ~ 250.0㎲/cm 4) UP Product : Up to 18.3MΩ-cm		
디스플레이	16×4 characters backlight LCD Display		
급수온도	Recommende feed water temp. : 5~35℃		
STD 악세서리	Prefilter, A/C Filter, R/O Membrane, Ion filter, Final filter, Manual, Hand lever		
추가적인 악세서리	Level sensor, Water tank, Pressure Switch, Pretreament System, 0.01㎛ Virus filter, leak sensor, feed water sensor, Temp. sensor		
기능	1) 필터교환 메시지 및 경고음 (시각 및 청각적) ① RO membrane ② Ion Filters 2) 자동 시스템 정지 메시지 및 경고음 (시각 및 청각적) ① 원수 순도 초과 (Optional) ② 수온 초과 (Optional) ③ 단수 및 수압 낮을경우 (Optional) ④ 누수 감지시 (Optional) ⑤ 저장 탱크 만수시 (Optional) 3) Drain valve : Manual		
Power	220V, 50/60Hz, 60W		
규격(W×D×H)	375×360×570㎜		

*4가지 타입 중 택 1

Type	Scholar	Scholar-PF	Scholar-UV	Scholar-UV-PF
Virus Filter	0.01㎛ Virus filter (option) : Norovirus removal rate > 99.9%			
-TOC (ppb)	5~10	5~10	0~5	0~5
-Endotoxin (Eu/㎖)	NA	< 0.125	NA	< 0.125
-Bacteria (cfu/㎖)	< 1	< 1	< 0.001	< 0.001
-Particles (>0.22㎛/㎖)	< 1	< 1	< 1	< 1
-RNases (ng/㎖)	-	< 0.01	-	< 0.01
-DNases (pg/㎕)	-	< 4	-	< 4

- Certified ISO 9001 / ISO 14001 • 깔끔한 디자인 • 쉬운 사용방법 • 완벽한 순도
- 순수 및 초순수 생산 기기 (ASTM type III, I grade) • 필터교체시점 표시 (청각적, 시각적 알람)
- 0.01㎛ Virus filter (option) : Norovirus removal rate > 99.9%



New Pure RO

순수 제조장치

국산

Model	New Pure RO 130	New Pure RO 260	New Pure RO 360
인증 마크	Certified ISO 9001 / ISO 14001		
시간당 생산 속도	Max.15L/Hr	Max.25L/Hr	Max.35L/Hr
수질 표시	RO : 0.2 to 250.0㎲/cm / Feed Water: 0 to 990㎲/cm (Optional) / Temperature: 0 to 100.9℃ (Optional)		
디스플레이	16×4 characters backlight LCD Display		
급수 온도	Recomende Water Feed Tamp : 5~35℃ (Optional)		
기능	1) 필터교환 메시지 및 경고음 (시각 및 청각적) ① RO membrane 2) 자동 시스템 정지 메시지 및 경고음 (시각 및 청각적) ① 원수 순도 초과 (Optional) ② 수온 초과 (Optional) ③ 단수 및 수압 낮을경우 (Optional) ④ 누수 감지시 (Optional) ⑤ 저장 탱크 만수시 (Optional) 3) Drain valve : Manual		
STD 악세서리	Prefilter, A/C Filter, R/O Membrane, Manual, Power cord		
규격(W×D×H)	375×360×570mm		
파워	230V, 50/60Hz, 150W		
선택 악세서리	Ion filter, Level sensor, Water tank, Pretreament System, leak sensor, pressure switch, feed water sensor, temp. sensor		

- Certified ISO 9001/ ISO 14001 • 깔끔한 디자인 • 완벽한 순도 • 알맞은 가격
- 필터교체시점 표시(시각적, 청각적 알람)

Distilling Water Appatarus ADA

자동증류수기

국산

Code.No.	규격	히터
ADA-04	4 ℓ/hr	3kw
ADA-08	8 ℓ/hr	6kw
ADA-12	12 ℓ/hr	9kw

- 물을 끓이면 물속에 함유되어 있던 불순물은 남고 순수한 물만 증기로 발생되며 이 수증기를 냉각시켜 순수한 물을 얻기 위한 장비
- 급수 후 냉각, 전원공급이 자동으로 이루어짐
- 단수시 전원공급이 자동으로 차단되어 안전함
- 냉각기 부위는 분해가 쉬운 조립식이므로 내부청소가 쉬움
- 20L, 40L, 60L 모두 병 주입구 지름이 동일



ADA

Carboys with Spigot KA00

증류수 보관통

국산

Code.No.	용량 (외경×높이)	포장단위
KA00-06	10ℓ (230×432㎜)	EA
KA00-07	20ℓ (290×535㎜)	EA

- 증류수의 보관 및 일정량을 소분하여 사용할 때 쓰는 용기로써 사용 시 편리함을 위하여 하단부에 콕크가 부착되어 있음
- 본체는 폴리에틸렌 재질, 뚜껑과 콕크는 폴리프로필렌 재질로 구성
- 병 주입구의 지름 (10L : 74㎜, 20L : 100㎜)



KA00-06

Hose for connection HS

자동증류수기 연결용 호스

국산

Code.No.	연결	규격
HS	4ℓ 용	3ea / set
HS8	8ℓ, 12ℓ 용	3ea / set



HS

TIP

순수(Pure Water)란

일반적인 물에는 용존 무기물, 미립자, 미생물 등의 화학 및 생물학적 실험을 할 때 문제가 되는 불순물이 포함되어 있어 그대로 실험을 할 경우 정확한 실험을 진행할 수 없기 때문에 정제해서 사용해야 한다. 이러한 물을 순수로 만드는 정제법에는 역삼투막을 이용한 역삼투법, 증류법, 활성탄을 이용한 흡착법, Membrane filter를 이용한 여과법 등 이 있는데 이러한 정제법을 통해 물 속의 오염원을 제거한다. 하지만 이 방법들 중 한가지만으로는 모든 오염원을 제거할 수 없기 때문에 여러가지 정제법을 함께 사용한다. 이렇게 여러가지 정제법을 통하여 정제된 물을 순수라 한다.

초순수(Ultra Pure Water)란

초순수는 순수를 만드는 정제법 이외에도 UV Lamp를 이용한 산화법, 이온교환수지를 이용한 탈이온법, Ultrafilteration 등 또 다른 정제법을 이용하여 순수에 소량으로 포함되어 있는 오염원 및 이온을 제거한다. 초순수의 비저항 값은 25℃에서 18.2MΩ x ㎝이다.



HKJD260V

S.S Vacuum Pump HKJD260V

진공펌프, S.S여과장치 전용

국산

Code.No.	최대진공	분당최대풍량
HKJD260V	740mmHg	60ℓ

- 220 Volt / 60Hz / 7.9Kg • 오일을 교환할 필요가 없는 오일레스 타입
- S.S여과장치 및 기타 진공장치에 사용 • 과열방지 센서 부착
- 저소음, 저진동 • 최고 RPM : 1,750 • 모터출력 : 200W
- 12개월 품질보증 A/S 지원 • 사용호스 내경 Ø8~10㎜



4PV-10

Oil-Free Vacuum Pump 4PV-10

오일프리 진공펌프(LAB300)

Taiwan

Code.No.	Description
4PV-10	675mmHg

- AC220V, 60Hz / 15ℓ/min / 600mmHg / 4.1kg
- Quiet and low vibration(실험실에 적합하도록 저소음(48~60dB)과 저진동 방식으로 제작
- Compact and Light Weight(알미늄 다이캐스팅 방식으로 가볍고 작아 이동성이 우수
- 오일이 필요없는 방식으로 환경오염이 없으며 3000시간의 사용수명 보장
- 안전성과 가계적 내구성이 우수하여 사용상 위험이 적으며 CE 인증 제품



DOA-P704-AC

Vacuum Pump, Oil-less type DOA-P704-AC

게스트 진공펌프

Gast, USA

Code.No.	Description	전압
DOA-P704-AC	Gast Pump	220V

- 오일을 교환할 필요가 없는 오일레스 타입
- 압력과 진공도를 표시하는 게이지가 부착되어 있으며 진공도를 조절하는 밸브가 있어 사용이 편리
- 용량 32ℓ/min, Max.vacuum 25.5hg, Max. Pressure 60psi, 무게 8.7kg, 115V/60Hz, 1/8HP
- Filtration에 쓰이는 멤브레인이나 Glass Filter 등 여과용 펌프로 최적

Ulvac Vacuum Pump UL.G50DA

진공펌프-일반 직결형

Ulvac, Japan

Model	UL.G50DA
Pumping Speed	60ℓ/min
Ultimate Pressure	1.3×10^{-1} Pa
Motor Power	200W
Motor Speed	1740rpm
Recommended Oil	SMR-100

Oil Capacity	260㎖
Suction Pipe(o.dxi.d)	18×14㎜
Temp.Range	7~40℃
Weight	11㎏
Dimension(W×D×H)㎜	156×344.5×199.5

- 전원은 110V, 220V 2가지 있습니다
- Pump와 직결하여 타 물품과 연결이 쉽습니다.
- 오랜 사용에도 무리가 없는 Compact Type



UL.G50DA

Ulvac Vacuum Pump UL.GLD137CC

진공펌프-정밀 고급형, 직결형

Ulvac, Japan

Model	UL.GLD137CC
Pumping Speed	162ℓ/min
Ultimate Pressure	6.7×10^{-2}Pa
Motor Power	400W
Motor Speed	1730rpm
Recommended Oil	SMR-100

Oil Capacity	800㎖
Suction Pipe(o.dxi.d)	KF-25(NW-25)
Temp.Range	7~40℃
Weight	13.7㎏
Dimension(W×D×H)㎜	170×499×241

- 전원은 110V, 220V 2가지 있습니다
- Pump와 직결하여 타 물품과 연결이 쉽습니다.
- 오랜 사용에도 무리가 없는 Compact Type



UL.GLD137CC

Ulvac Vacuum Pump UL.GCD201X

진공펌프-내부식성 정밀형, 직결형

Ulvac, Japan

Model	UL.GCD201X
Pumping Speed	240ℓ/min
Ultimate Pressure	6.7×10^{-2}Pa
Motor Power	750W
Motor Speed	1740rpm
Recommended Oil	SO-M

Oil Capacity	1100㎖
Suction Pipe(o.dxi.d)	KF-25(NW-25)
Temp.Range	7~40℃
Weight	26.6㎏
Dimension(W×D×H)㎜	170×509×241

- 전원은 110V, 220V 2가지 있습니다
- Pump 와 직결하여 타 물품과 연결이 쉽습니다.
- 오랜 사용에도 무리가 없는 Compact Type
- 내화학성에 강한 재질로 구성되었습니다



UL.GCD201X



HVS-09-100

Vacuum Silicon Tubing, Short Type HVS

짧은 실리콘관 (진공)

국산

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
HVS-08-100	8호 (8×15)㎜	1M
HVS-09-100	9호 (9×16)㎜	1M
HVS-10-100	10호 (10×18)㎜	1M

- 실리콘 재질로 제작되어 기구와 기구 사이를 연결할 때 가장 많이 이용되는 제품
- 실리콘의 특성상 꺾임이 적어 유연한 곡율 반경을 가지면 노화로 인한 끈적임이 없습니다
- 간접온도로 150℃ 사용 가능하며 증기멸균도 가능



KA22-57

Vacuum Silicon Tubing

진공 실리콘관

국산

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
KA22-57	No.S4 (4×8)㎜	10m/BOX
KA22-58	No.S5 (5×9)㎜	10m/BOX
KA22-59	No.S6 (6×11)㎜	10m/BOX
KA22-60	No.S7 (7×13)㎜	10m/BOX
KA22-61	No.S8 (8×15)㎜	10m/BOX
KA22-61A	No.S10 (10×18)㎜	10m/BOX

- 연결관으로 쓰이는 일반 실리콘 튜브와 일반관보다 진공 시 흡착이 되지 않는 두께가 두꺼운 진공용 실리콘 튜브로 나뉘어짐
- 간접온도로 150℃ 사용 가능하며 증기멸균도 가능



KA22-36

High Vacuum Tubing

고압진공호스

국산

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
KA22-35	No.7 (7×19)㎜	1M
KA22-36	No.8 (8×22)㎜	1M
KA22-38	No.10 (10×25)㎜	1M

- 두께가 두꺼워 고압용 펌프에 적합한 실험기기
- 생고무로 만들어져 탄성이 좋고 산과 염기에 강한 내화학성이 우수함

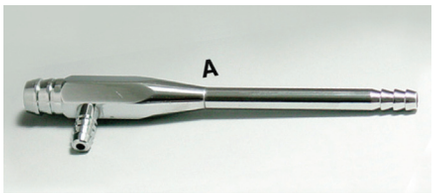
Aspirator, S/T

아스피레타 / 신형 나사식 아스피레타 & 아스피레타용 고무아답타 (철제)

국산

Code.No.	규격
KA00-02	대 (길이 170㎜) A
KA00-03	신형(나사식) 길이 170㎜
KA00-05	아스피레타용 고무아답타

- 황동재질에 표면 폴리싱 처리 후 크롬도금 처리를 했으며 일반 수도의 수압에서 설치 30초 경과 후 400mmHg까지 감압시킬 수 있음
- 아답타 하단부에 아스피레타를 연결시켜 아답타 상단부를 수도와 연결하여 사용(KA00-03용)



KA00-02



KA00-03

Air pump APM

기포발생기

국산

Code.No.	규격	
APM-100	1구	2.5W
APM-200	2구	3.0W

- 기포발생돌(산기석), 비닐호스 2M 포함
- 어항용 산소발생기
- 저소음
- 앞쪽의 검정 조절구로 풍량의 세기를 조절할 수 있음



APM-100

Cooling Pump HKWP-72

수중 펌프

국산

Code.No.	규격	사용호스	전기	용량	전원
HKWP-72	70×75×100	내경10㎜	7.2W	600L/H	220V 50HZ

- 소비전력 7.2W
- 저소음, 저진동 수중모터
- 흡수량 조절이 가능한 제품
- 전기용품 안전인증을 마친 제품



HKWP-72



HS-3000

Electric Aspirator HS-3000

전기식 아스피레이터 (한신)

HANSHIN S&T

펌프 용량	18L/min×2ea
배스 용량	8L
모터 전력	150W
배스 재질	PP(Polypropylene)
정격전압	AC200V 50/60Hz 0.7A

아스피레이터 재질	금속 2종류
본체크기 (가로×너비×높이)	320×240×350㎜
무게	6kg

- 회전진공농축기(Rotary Vacuum Evaporator) 에 사용 가능 • 최소한의 물 사용 가능
- 2개의 아스피레이터 설치 가능 • 진공게이지 장착시 진공 현황 단계를 점검할 수 있음
- 공기 역류 예방 기능을 통해 진공(vacuum), 여과(filtering), 진공 증류(vacuum distillation) 가능
- 배스의 재질은 강하고 오래가는 폴리프로필렌으로 제작



A-1000S

Electric Aspirator A-1000S

전기식 아스피레이터 (아이라)

Eyela, Japan

Code.No	A-1000S
배기방식	수류펌프, 가압순환방식
최대배기속도	16/19L/min(50/60Hz), 수온 6℃
안전기능	역류방지밸브, Thermal protect
Motor	Induction 모터, 출력150W

Aspirator	2pcs, Metals
Bath 용량	PP수지, 10L
Bath 크기	246(W)×341(D)×211(H)㎜
Dimension	260(W)×351(D)×406(H)㎜
Power	AC220V, 50/60Hz, 2.8A, 280VA

- 수도꼭지가 없는 장소나 수도압이 낮은 장소라도 스위치를 넣는 것만으로 간편하게 농축 가능
- 수조 내의 물을 펌프로 아스피레이터 부에 정압·고속 순환하여 농축도를 일정하게 유지
- 투명 커버로 수조 내의 상태 확인 가능. 수조는 세정이 쉽고, 간단히 분리 가능
- 펌프 본체는 유리가 들어간 나일론, Bath·커버는 PP 수지. 패킹은 불소고무를 사용하여 내약품성, 내구성이 뛰어남 • 저수 탱크의 물을 펌프로 순환하는 방식
- 내약품성에 뛰어난 테플론 아스피레이터 AT-1B형(옵션)도 탈부착 가능



BBS-80

Bubble Stone BBS-80

버블스톤

Guoji

Code.No	제품 외경	호스연결부 외경	판매단위
BBS-80	80㎜	4㎜	1ea

- 재질 : hard gold steel sand
- 물속에 15분정도 투입후 사용하면 공기방울이 골고루 분산됩니다



진공압력 단위

※ mmHg 단위 – 수은주 밀리미터 = Torr

- Hg는 수은의 원소기호
- 1기압에서 수은의 높이를 표현
- mm, inch, cm등등으로 표현 => mmHg, inchHg
- 1기압에서 수은주의 높이는 760mm => 760mmHg = 1기압
- mmHg 는 Torr(토르)와 같습니다

※ atm 단위

- 표준상태에서의 대기압을 기준으로한 압력단위
- 자주 말하는 1기압이 1atm

※ Pa 단위 – 파스칼, pascal

- 면적 1m²에 1N의 힘을 받을때 압력
- hPa : hecto로 100배를 의미
- KPa : kilo로 1000배를 의미
- MPa : mega의 의미로 백만배를 의미

※ bar 단위 – 바

- 면적 1m²당 10만 N의 힘을 받을때 압력
- 1bar = 100000 Pa
- 1bar의 압력은 해면에서 100정도의 압력

※ PSI 단위 – 피에스아이 or 프사이

- pounds per square inch
- 1inch²의 면적이 받는 pound 단위 무게
- lb/in² 단위로도 표현
- 1 pound(lb) = 452.6 g
- 1 inch = 2.54 cm



TU1460DHQ10

Quartz, Cell TU1460DHQ10

석영셀

Jinzhou

Code.No.	규격	용량	재질
TU1460DHQ10	10×10×45㎜	3.5㎖	석영

- U.V 투과범위 : 200nm ~ 2,500nm
- UV흡광도를 측정할 때 사용합니다
- 사용전에 불투명 부분을 잡고 물기등을 제거 후 사용



HE.100.QS10

Quartz, Cell HE.100.QS10

석영셀

Hellma

Code.No.	규격	재질
HE.100.QS10	10×10㎜	석영

- U.V 투과범위 : 200nm ~ 2,500nm
- UV흡광도를 측정할 때 사용합니다
- 사용전에 불투명 부분을 잡고 물기등을 제거 후 사용



DS1080-30

Quartz, Crucibles DS1080

석영 도가니

외산

Code.No.	용량	상부직경×높이
DS1080-15	15㎖	34×42㎜
DS1080-30	30㎖	39×46㎜
DS1080-50	50㎖	43×57㎜
DS1080-100	100㎖	46×62㎜

- 비철금속 및 고온물질 용해 용기
- 적정 사용온도 1,000℃, 최고사용온도 1,200℃

Quartz, Boats, Combustion QT1200

석영 연소 보트

외산

Code.No.	용량	상부직경×높이
QT1200-2	2㎖	48×15×8㎜
QT1200-3	3㎖	77×16×10㎜
QT1200-5	5㎖	77×20×11㎜
QT1200-10	10㎖	108×20×11㎜

• 비철금속 및 고온물질 용해 용기 • 적정 사용온도 1,000℃, 최고사용온도 1,200℃



QT1200-5

Quartz, Evaporating Dish QTED00

석영 증발접시

외산

Code.No.	규격 (용량, 상부외경×높이)
QTED00045	45㎖, 60×30㎜
QTED00060	60㎖, 70×35㎜
QTED00090	90㎖, 80×45㎜
QTED00170	170㎖, 95×55㎜
QTED00320	320㎖, 170×280㎜

• SiO_2 순도 : 99.95%
• 사용온도 : 1,000℃



QTED00045

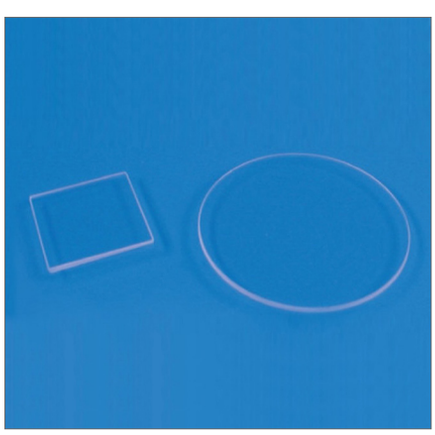
Quartz, Plate QT1030

석영판

Jinzhou

Code.No	규격(가로×세로×두께)
QT10301010T1	10×10×1㎜ (사각 석영판)
QT10302020T1	20×20×1㎜ (사각 석영판)
QT10303030T1	30×30×1㎜ (사각 석영판)
QT102010T1	Φ10×1㎜ (원형 석영판)
QT102020T1	Φ20×1㎜ (원형 석영판)
QT102030T1	Φ30×1㎜ (원형 석영판)

• SiO_2 순도 : 99.95% • 사용온도 : 1,000℃ • 상기 규격 외에 직사각 등 다양한 형태로 제작 가능



QT10301010T1

TIP

• 표준 석영관, 석영봉, 석영판을 사용하여 카타로그에 미 삽입된 석영가공제품도 주문 제작이 가능합니다.
• Spec 또는 도면을 보내주시면 가격과 납기를 알려드리겠습니다.



KA.UB33-10

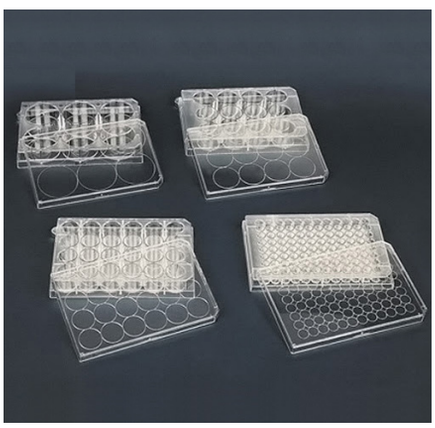
Four-Way Micro Tube Rack KA.UB33-10

알루미늄 만능랙

고려에이스

Code.No.	Description	판매단위
KA.UB33-10	For 0.5㎖, 1.5㎖, 15㎖, 50㎖	EA

- 재질 : 알루미늄
- 규격 : 172㎜×90㎜×53㎜
- 50㎖ : 4h / 15㎖ : 12h / 0.5~2.0㎖ : 32h(h-hole)
- 마이크로튜브, 원심관을 사이즈에 맞게 4면에 사용합니다.



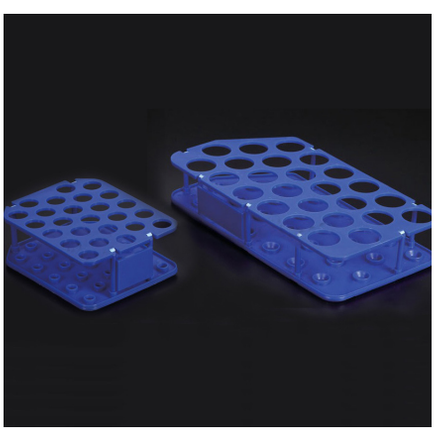
Multi Well Cell Culture Plates

다용도홈판

SPL

Code.No.	Wells	Wells Dimension	Growth Area	Working Volume
30006	6	35㎜	9.6㎠	3㎖
30012	12	21.9㎜	3.8㎠	2㎖
30024	24	15.5㎜	1.9㎠	1㎖
30096	96	6.5㎜	0.32㎠	0.2㎖

- External Dimension : 85.4×127.6㎜
- 투명한 Polystyrene(PS)재질로써 투명도가 크리스탈 정도로 우수함
- 표면처리가 되어 있어 부착배양에 적합
- 낱개포장으로 되어 있어 경제적이며 안전하게 사용 가능



Conical Tube Racks

코니컬 튜브 랙

SPL

Code.No.	규격	단위
52015	25Holes for 15㎖ tubes (PP)	20pack
52050	25Holes for 50㎖ tubes (PP)	20pack

- 흔들림이 없는 완벽한 튜브 배열이 가능
- Autoclave 가능

Centrifuge Tube Racks(15ml) H82015

플라스틱 원심관 랙(15㎖용)

현대마이크로

Code.No.	규격
H82015	15㎖ 32홀(4×8), 흰색
H82015B	15㎖ 32홀(4×8), 청색

- 플라스틱 원심관 전용랙
- Polypropylene 재질로 증기 멸균이 가능하고 세척 용이
- 3단 구조로 상호 간섭이 없으며 바닥면까지 넓은 홀로 고정되어 안정적
- 조립식으로 보관 및 사용이 편리



H82015

Centrifuge Tube Racks(50ml) H82050

플라스틱 원심관 랙(50㎖용)

현대마이크로

Code.No.	규격
H82050	50㎖ 21홀(3×7), 흰색
H82050B	50㎖ 21홀(3×7), 청색

- 플라스틱 원심관 전용랙
- Polypropylene 재질로 증기 멸균이 가능하고 세척 용이
- 3단 구조로 상호 간섭이 없으며 바닥면까지 넓은 홀로 고정되어 안정적
- 조립식으로 보관 및 사용이 편리



H82050

Centrifuge Tube Rack KA.11-39X

15 / 50㎖ 겸용 원심관 랙

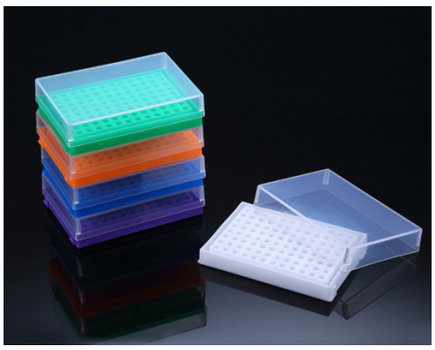
고려에이스

Code.No.	Description (Length)
KA.11-39X	15㎖ : 18holes / 50㎖ : 10holes

- 재질 : Polypropylene
- 규격 : 245×105×60㎜
- Autoclavable



KA.11-39X



HBP90096

PCR Tube Rack HBP

피씨알 튜브랙

현대마이크로

Code.No.	색상	캡 타입
HBP80096	Blue, Brown	랙, 뚜껑 분리
HBP90096	Blue, Yellow, Green, Violet	랙, 뚜껑 분리

- 96홀 • 세로 A~H, 가로는 1~12까지 표기
- 랙 뚜껑은 샘플을 안전하게 보관합니다
- 색상은 랜덤발송됩니다



HBP90196

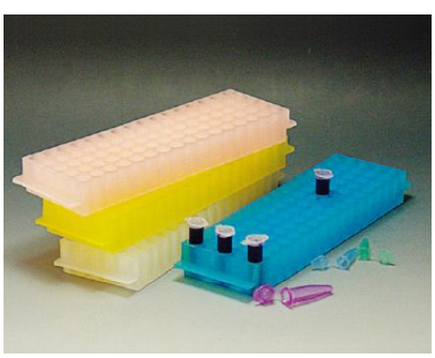
PCR Tube Rack HBP90196

피씨알 튜브랙

현대마이크로

Code.No.	색상	캡 타입
HBP90196	Blue, Yellow, Green, Violet	랙, 뚜껑 일체

- 96홀 • 세로 A~H, 가로는 1~12까지 표기
- 랙 뚜껑은 샘플을 안전하게 보관합니다
- 색상은 랜덤발송됩니다



KA.UB33-27

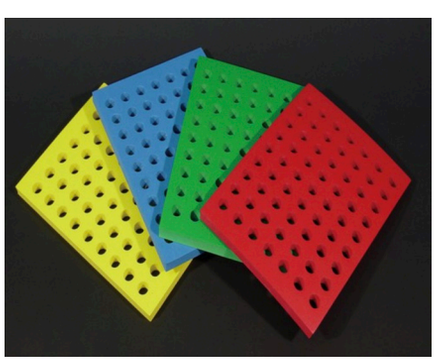
1.5ml Micro Tube Rack KA.UB33-27

80홀 마이크로 튜브랙

고려에이스

Code.No.	규격	단위
KA.UB33-27	80Holes	EA

- 재질:폴리프로필렌 • 규격 : 228×64×27㎜
- 내구성이 강하며, 냉동 보관용으로도 사용이 가능
- 옆면에 Marking Area이 있어 Labeling을 할 수 있음 • Autoclavable
- 색상은 랜덤발송됩니다



ML.60-ET

EVA-Micro Tube Racks (1.5ml & 2.0ml) ML.60-ET

마이크로튜브 랙

국산

Code.No.	규격(가로×세로), 색상	판매단위
ML.60-ETG	140×190㎜, Green	EA
ML.60-ETB	140×190㎜, Blue	EA
ML.60-ETR	140×190㎜, Red	EA
ML.60-ETY	140×190㎜, Yellow	EA

- 재질 : EVA • 규격 : Dia-Φ10㎜ / Hole : 63(7×9)
- 사용 온도범위 : -196℃ ~ 93℃ • 색상은 랜덤발송됩니다

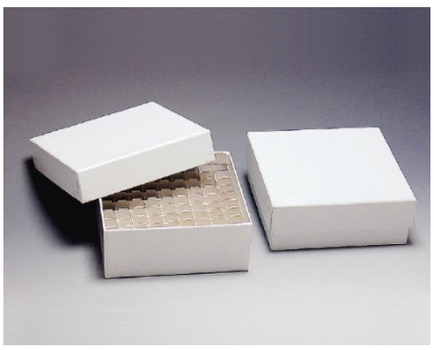
Paper Cryo Box KA.UB33-080A

냉동바이알랙

고려에이스

Code.No.	규격	단위
KA.UB33-080A	81홀	EA

- 규격 : 132×132×52㎜
- 보관박스의 외부를 코팅처리하여 습기로 인한 파손이 적습니다.
- 내부는 고급원단지를 사용하여 조립상태가 견고합니다.
- Deep Freezer용 냉동바이알의 보관용으로 최적입니다.



KA.UB33-080A

PP Cryo Box KA.UB33-28

PP 냉동바이알랙

고려에이스

Code.No.	규격	단위
KA.UB33-28	100홀	EA
KA.UB33-28A	50홀	EA

- 재질 : 폴리프로필렌 • 규격 : 100홀 : 140×140×54㎜ / 50홀 : 140×70×54㎜
- 내구성이 강하며 냉동보관용으로도 사용 가능
- Bench Top 환경에서 편리하게 사용할 수 있는 제품 • Autoclavable



KA.UB33-28

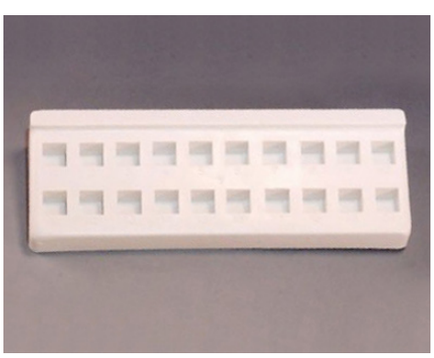
Spectro Cell Rack TA.260010

큐벳랙

India

Code.No.	규격(가로×세로×높이(내부너비))	단위
TA.260010	20홀 (215×70×35(11)㎜)	EA

- 재질 : RPP(Recycling PolyPropylene)



TA.260010

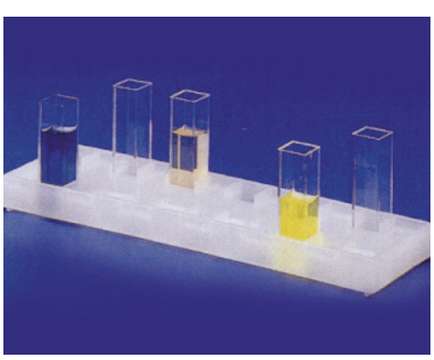
Spectro Cell Rack KA.260

스팩트로 셀 랙

고려에이스

Code.No.	규격(가로×세로×내부너비)	판매단위
KA.260	12홀 (50×170×15㎜)	EA

- 재질 : 폴리에틸렌



KA.260



KA11-27

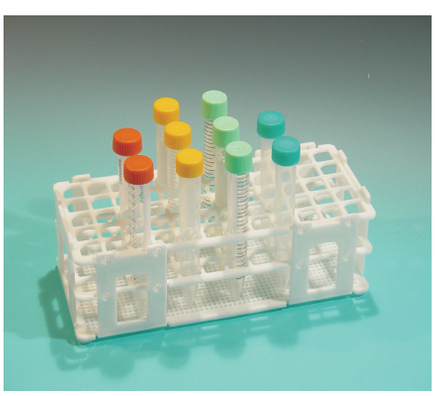
S/T Wire Test Tube Racks

스텐선 시험관대

국산

Code.No.	규격 (ID(1부=3㎜)×HOLE)
KA11-23	4부/40 Hole
KA11-24	4부/50 Hole
KA11-25	5부/40 Hole
KA11-26	5부/50 Hole
KA11-27	6부/40 Hole (15㎖ 원심관용)
KA11-28	6부/50 Hole (15㎖ 원심관용)
KA11-29	7부/40 Hole
KA11-30	7부/50 Hole
KA11-31	8부/40 Hole
KA11-32	8부/50 Hole
KA11-33	10부/40 Hole (50㎖ 원심관용)
KA11-34	10부/50 Hole (50㎖ 원심관용)
KA11-37	6부/100 Hole

• 스테인레스 27종으로 제작되어 녹이 슬거나 부식의 염려가 없음
• 일체형으로 용접하여 파손의 위험이 적으며 랙의 양쪽에 손잡이 부분이 있어 이동이 쉬우며 멸균사용 또한 가능함 • 규격과 수량 사이즈에 상관없이 제작 가능(주문제작)



KA11-39B

PP Test Tube Racks

플라스틱 시험관 랙

국산

Code.No.	규격 (ID×HOLE)
KA11-39A	13㎜ 90홀
KA11-39B	16㎜ 60홀
KA11-39C	20㎜ 40홀
KA11-39D	24㎜ 24홀
KA11-39E	30㎜ 21홀

• 폴리프로필렌 재질로 만들어 증기멸균이 가능하고 세척이 용이하며 가벼워 이동이 편리
• 포개어 쌓을 수도 있으며 경제적인 가격에 산, 알카리 용매에도 영향을 받지 않음
• 간편한 조립으로 사용 가능 • W : 248×D : 106×H : 72㎜



TR-06

Test Tube Racks, Wooden

시험관대, 목재

국산

Code.No.	규격(가로×세로×높이) (홀너비)
TR-06	6구 (260×65×130) (25㎜)
TR-12	12구 (260×90×130) (25㎜)
TR-20	20구 (325×90×130) (25㎜)

• 시험관을 건조 및 진열할때 사용

Plastic Pipette Stand KA11-78

플라스틱 피펫스탠드

국산

Code.No.	규격	판매단위
KA11-78	72홀	1EA

- 간단한 조립식으로 만들어진 피펫 스탠드입니다
- 1ml~25ml용량의 피펫까지 사용할 수 있으며 세척이 용이하고 부식의 염려가 없습니다
- 하단부는 홈처리가 되어있어 피펫의 손상을 방지합니다



KA11-78

PP Vial Racks KA11-39

플라스틱바이알랙

고려에이스

Code.No.	규격 (ID×HOLE)	판매단위
KA11-39F	13㎜ 90홀	EA
KA11-39G	16㎜ 60홀	EA
KA11-39H	20㎜ 40홀	EA
KA11-39I	24㎜ 24홀	EA
KA11-39J	30㎜ 21홀	EA

- 재질 : 폴리프로필렌 • 규격 : 248×106×45㎜
- 바이알용으로 만들어진 높이가 낮은 랙입니다
- 세척이 용이하고 포개어 쌓을 수 있으며, 가벼워 이동이 편리
- 산, 알카리에 잘 견딥니다 • 간편한 조립으로 사용할 수 있습니다
- Autoclavable



KA11-39G

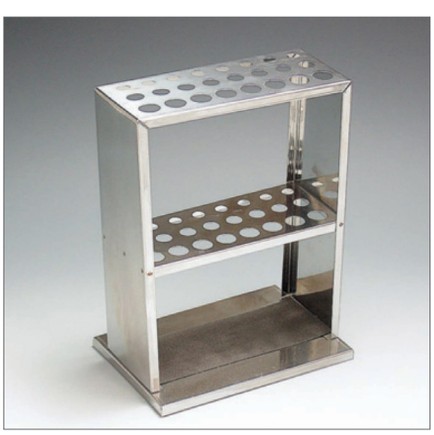
S/T Pipet Stand KA11-79

스텐 사각 피펫 스탠드

국산

Code.No.	규격
KA11-79	24홀

- 스테인레스판으로 제작되어 가볍고 간편하여 이동과 사용이 편리
- 3가지의 다른 홀 사이즈로 피펫의 용량에 따라 사용이 가능하며 피펫의 끝부분 파손을 방지하기 위해 부직섬유가 부착되어 있음
- W : 190㎜, D : 85㎜, H : 253㎜



KA11-79



KA11-40

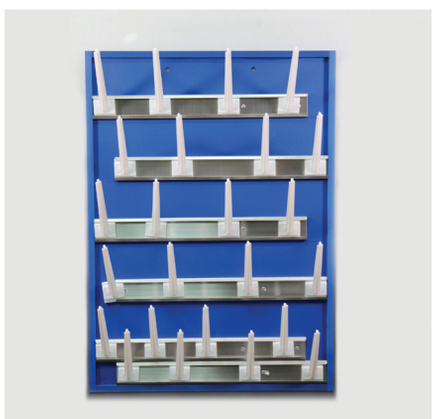
Drying Racks

탁상용 건조대

국산

Code.No.	규격 (가로x세로x높이)
KA11-40	단면 (43×19×54㎝)
KA11-40A	양면 (43×26×54㎝)

- 와이어 표면에 폴리에틸렌 코팅으로 내화학 및 유기용매 사용 시에도 적합
- 실린더, 비이커, 삼각 플라스크 등을 용량별로 건조시킬 수 있도록 디자인
- 공간을 효율적으로 사용할 수 있도록 단면 및 양면 두 종류가 있으며 바닥에는 물받이가 있어 사용 시 편리



KA11-40B

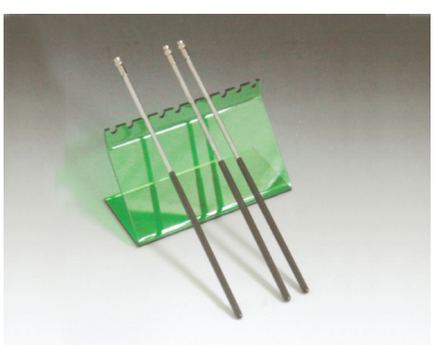
Drying Rack KA11-40B

벽걸이형 초자 건조대

국산

Code.No.	규격 (가로x세로)
KA11-40B	57×80㎝

- 실험실 벽에 걸어 사용하는 건조대
- 24개의 팩으로 구성된 걸이는 팩간의 이동이 용이하며 간격 조절과 수량의 조절이 용이
- 세척 및 건조시 산과 알칼리 등 약품에는 견디나 유기용매에는 약함



KA11-03D

Loop Stand KA11-03D

루프 스탠드

고려에이스

Code.No.	Description	판매단위
KA.11-03D	10홀	EA

- 재질 : PMMA
- 백금봉, 백금선, 니크롬루프, 일회용루프 등을 거치할 때 사용
- 상단부분이 요철형태로 제작, 루프가 고정되어 흘러내리지 않음

Plastic Flask Stand HK00-90

플라스틱 플라스크 스탠드

Guoji

Code,No.	규격(㎜)	사용용량	판매단위
HK00-90	Ø90×높이 45㎜	50㎖~1ℓ	1ea

- 재질: Plastic
- 둥근 플라스크나 둥근 바닥 반응조 받침으로 사용
- 뜨거운 플라스크의 내용물을 자연 냉각시 활용



HK00-90

Cork Ring Supports

콜크 받침대

국산

Code.No.	규격 (높이×내경×외경)
KA00-41	50㎖용 (27×25×60)
KA00-42	100㎖용 (27×29×72)
KA00-43	250㎖용 (27×37×90)
KA00-44	500㎖용 (27×54×106)
KA00-45	1000㎖용 (27×65×118)
KA00-46	2000㎖용 (29×83×144)

- 콜크재질로 만들어졌으며 바닥이 둥근 라운드 플라스크나 반응조의 받침용으로 사용가능
- 뜨거운 용기의 냉각을 위한 받침대로도 사용이 가능하며 규격은 둥근 플라스크 의 용량, 사이즈별로 제작됨



Flask Lead Rings KA.18307

플라스크 리드링

국산 / 외산

Code.No.	사이즈
KA.18307-0005	125 to 500㎖ for Flask, 40×76㎜
KA.18307-0010	250 to 1,000㎖ for Flask, 50×86㎜
KA.18307-0015	500 to 2,000㎖ for Flask, 51×103㎜
KA.18307-0020	1,000 to 4,000㎖ for Flask, 60×115㎜

- Water Bath에서 플라스크를 고정시켜 줌
- 플라스크 용량에 다라 4가지 사이즈가 있으며 비닐코팅을 처리
- 색상 랜덤 발송



KA.18307



KA22-74

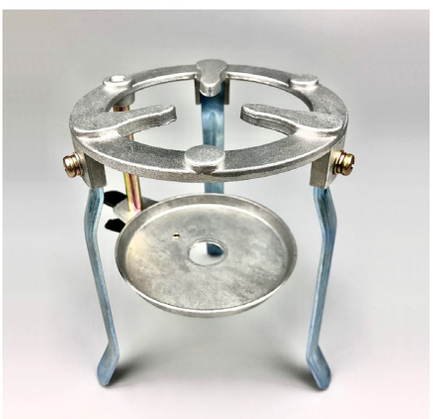
Tripodes KA22-74

삼발이

국산

Code.No.	규격	
KA22-74	중	직경 115㎜, 높이 : 115㎜

- 윗부분과 다리 부분이 이중구조로 제작되어 안정적이며 튼튼함
- 철제 와이어에 표면은 니켈도금 처리
- 2가지 사이즈가 있어 가열장치 크기에 맞게 선택하여 사용할 수 있음



HKIC-4614

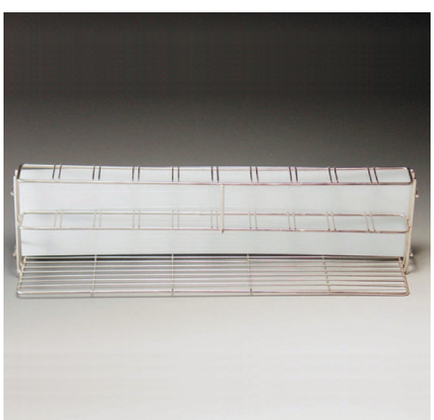
Tripod, Adjutable HKIC-4614

높이조절식 삼발이

국산

Code.No.	규격
HKIC-4614	직경 115㎜, 높이 150㎜

- 손잡이를 사용하여 램프 거치대를 상.하로 높이 조절이 가능함



KA11-80

Nessler Tube Stand

비색관대

국산

Code.No.	규격
KA11-80	50㎖ (10홀)
KA11-81	100㎖ (10홀)

- 스테인레스 와이어로 제작
- 색차의 구분을 쉽게하기 위해 뒷면에는 아크릴판을 꽂을 수 있으며 10홀로 구성
- 50㎖용 : 340(W)×170(H)×22(내경)㎜
- 100㎖용 : 400(W)×200(H)×33(내경)㎜

Iron Support Stands

철제 사각 스탠드

국산

Code.No.	규격(가로×세로)	단위
KA11-72	중, 12×18㎝	EA
KA11-73	대, 15×22㎝	EA

- 재질 : 판-주물(철도장) / 봉-Stainless
- 봉길이 : 중 - 60㎝ / 대 - 80㎝ / 봉직경 - 11㎜



KA11-72

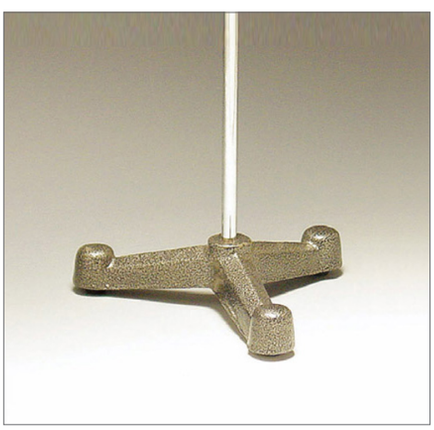
Tripod Support Stands

철제 삼각 스탠드

국산

Code.No.	규격(가로×세로)	단위
KA11-74	중	EA
KA11-75	대	EA

- 재질 : 판-주물(철도장) / 봉-Stainless
- 봉길이 : 중 - 60㎝ / 대 - 80㎝ / 봉직경 - 11㎜



KA11-72

Buret Support Stand KA11-76

대리석 스탠드

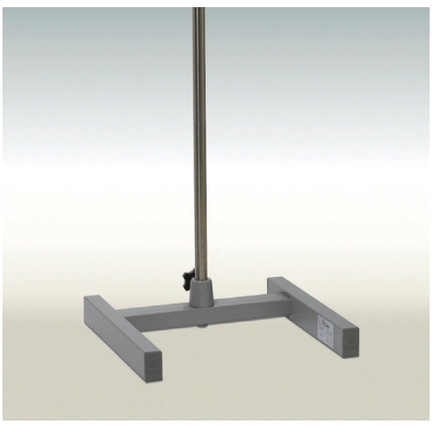
국산

Code.No.	바닥(판) 가로 x 세로(cm)	단위
KA11-76	30×20㎝	EA

- 재질 : 판-대리석 / 봉-Stainless(크롬도금)
- 뷰렛 클램프의 거치를 위하여 가운데에 봉이 위치하였으며 클램프의 양쪽 부분에 부착시켜 사용할 수 있음
- 진동방지와 미끄럼방지를 위해 바닥부분은 고무패킹 부착
- 봉길이는 60㎝ / 봉직경 - 11㎜



KA11-76



HS320

Stirrer Stand

교반기용 스탠드

국산

Code.No.	규격
HS320	내부사이즈 W340×D255 봉길이-80㎝
HS420	내부사이즈 W420×D285 봉길이-80㎝
HS500	내부사이즈 W500×D395 봉길이-1M

- 고속교반기 또는 감속교반기의 스탠드 용도로 만들어진 스탠드
- 회전으로 인한 진동이 적으며 미끄럼 방지나 진동 방지를 위한 고무패킹 부착



KA11-77

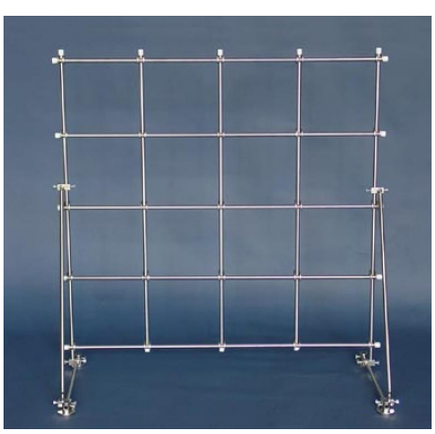
Stirrer Stand KA11-77

고속교반기용 스탠드

국산

Code.No.	규격
KA11-77	봉길이 70㎝

- 고속교반기 또는 감속교반기의 스탠드 용도로 만들어진 스탠드
- 미끄럼 방지를 위해 바닥부분은 고무패킹 부착
- 봉직경 19㎜



KA11-87

Frame Stand

후레임 스탠드

국산

Code.No.	규격 (가로×세로)
KA11-87	1m×1m
KA11-87A	1.2m×1m
KA11-88	1.5m×2m
KA11-89	2m×1m
KA11-90	0.6m×1m

- 스텐파이프 기본구조
- 실험실 바닥에 고정시키거나 벽 등에 고정시킬 수 있음
- 기본적인 규격 제품 외에도 사이즈에 상관 없이 다양한 사이즈로 주문 제작 가능

Funnel Stand, Wooden FR-02

목재 여두대

국산

Code.No.	규격 (ID)
FR-02	2구, (직경 40㎜)

• 깔때기, 임호프콘 등의 제품을 공용으로 사용 가능



FR-02

Funnel Stand, Stainless Wire

스탠선 여두대

국산

Code.No.	규격 (ID)
KA11-84	6구 소 (70㎜)
KA11-84A	6구 대 (90㎜)
KA11-84B	6구 1ℓ (115㎜)
KA11-85	12구 소 (70㎜)
KA11-85A	12구 대 (90㎜)

• 스테인레스 와이어로 만들어진 분액여두나 펀넬용 스탠드
• 양 옆의 나사로 높이 조절이 가능하며 바닥부분은 미끄럼방지용 고무 부착
• 분액여두 250㎖ 까지는 규격 "소"를, 500㎖ 용량은 규격 "대"를 이용



KA11-84

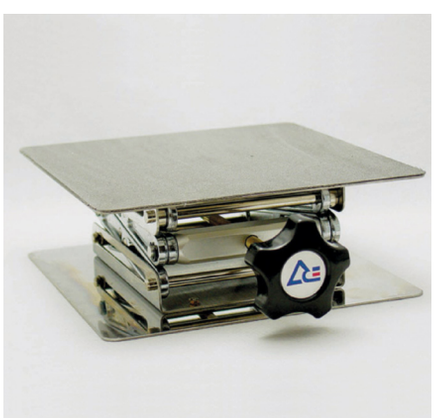
Support Jack

서포트 잭

국산

Code.No.	규격 (가로×세로)
KA11-91A	10×10㎝ (스테인리스 재질)
KA11-91	15×15㎝ (스테인리스 재질)
KA11-93AL	20×20㎝ (알루미늄재질)
KA11-93	20×20㎝ (스테인리스 재질)
KA11-94	25×25㎝ (스테인리스 재질)
KA11-95	30×30㎝ (스테인리스 재질)

• 기본적인 사양은 플레이트판의 규격으로 나누어지며 플레이트판은 스테인레스임
• 상하 높이조절의 용도로 교반기, 워터배스, 플라스크 등의 실험기구의 지지에 사용
• 잭의 상하 조절시 보다 부드러운 동작과 적은 힘으로도 작동



KA11-93



KA23-07

Micro Pipet Stand

마이크로 피펫 스탠드 (철제판소재)

국산

Code.No.	규격 (Type)
KA23-07	12구 (Gilson Type)
KA23-07A	12구 (Eppendorf Type)

- 길슨 전용과 에펜돌프 전용 두가지 제품으로 나뉘어 있음
- 저렴한 가격과 많은 수량의 피펫을 거치시킬 수 있으며 2개의 홀은 피펫에이드용으로 사용할 수 있는 다목적 마이크로 피펫 스탠드



HIP-1040

Micro Pipet Stand HIP-1040

마이크로 피펫 스탠드 (판형 6구) (아크릴소재)

국산

Code.No.	규격
HIP-1040	판형, 6구

- HTL, Jencons, Gilson, Bihit, Brand, Eppendorf 등의 Auto Micro Pipet을 거치할 수 있는 Stand
- 두꺼운 아크릴로 제작되어 튼튼하며, 2개의 Multi Pipet을 걸어도 공간의 부족함이 없도록 설계
- Eppendorf Type, Gilson Type 등 대부분의 Autopipette을 모두 수용할 수 있는 다목적 pipet stand



HIP-1040K

Micro Pipet Stand HIP-1040K

마이크로 피펫 스탠드

Yiye

Code.No.	규격	재질
HIP-1040K	305×145×4㎜	PP

- 피펫을 최대 5대까지 서치 가능
- 쉽고 간편한 조립
- HWLAB, AXYGEN, HTL사 마이크로 피펫 제품 거치가능
- Gilson 제품은 거치불가

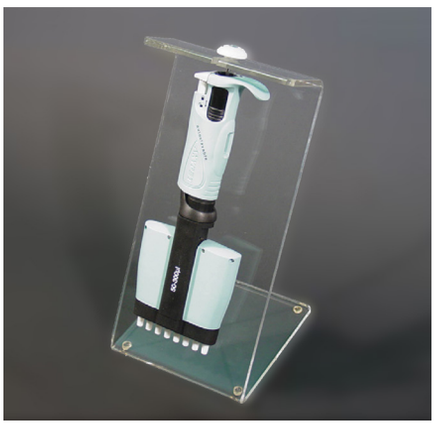
Multi-Channel Micro Pipette Stand KA23-07C

마이크로 피펫 스탠드

고려에이스

Code.No.	Description	판매단위
KA23-07C	1구	EA

- 재질 : Acrylic
- 규격 : 폭 130㎜, 높이 275㎜
- 5ml, 10ml Pipette Stand로 사용 가능



KA23-07C

Test Tube Baskets

스테인레스 시험관망

국산

Code.No.	규격 (가로×세로×높이)
KA22-76	15×15×15㎝
KA22-77	18×18×18㎝
KA22-78	20×20×20㎝
KA22-79	25×25×25㎝
KA22-80	30×30×30㎝

- 시험관의 세척 및 보관에 사용하며 초자류의 건조 시 사용이 편리 • 규격 외의 제품도 주문 제작 가능
- 스테인레스 재질로 만들어져 약품에 부식되지 않으며 견고하게 만들어져 파손의 위험이 적음



KA22-76

Water Bath, Aluminum KA22-82

중탕전

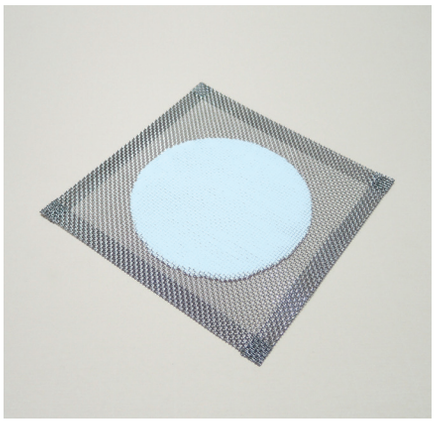
국산

Code.No.	규격
KA22-82	Ø18㎝×7.8㎝

- 알루미늄 재질로 만들어진 중탕전은 직접 가열이 아닌 간접으로 가열하는 중탕시 사용되는 제품
- 윗부분의 뚜껑이 여러개로 나뉘어져 있어 크기에 맞게 사용 가능



KA22-82



HKSIC-4615

Wire Gauge, Ceramic HKSIC-4615

세라믹 안전망

국산

Code.No.	규격
HKSIC-4615	120×120㎜

- 스테인레스에 세라믹을 입힌 것
- 직사열에 의한 가열부위 파손을 줄임
- 가열부위에 열을 골고루 분산시킴



KA22-75

Triangle KA22-75

삼각가

국산

Code.No.	규격
KA22-75	Triangle 애자 한변의 길이 : 40㎜

- 삼발이 위에서 도가니의 가열을 위해 사용
- 지지대 부분은 철사로 되어있고, 가열부는 원통형의 세라믹으로 되어 있음

MEMO

Sludge Judge SLC

계면측정대 (슬러지체커)

Vissal

모델	총높이	섹션
SLC-450	4.5M	3
SLC-600	6M	4

- 4.5M, 6M깊이까지 2가지 타입의 부유 물질(오니)에 대해 정확한 판독값을 얻을수 있으며, 1.5m의 섹션이 3개(4.5M용), 4개(6M용)로 2종류 구성
- 폐수 및 하수처리장,위생처리장, 식품 가공시설, 화학 플랜트, 산업용 침전조, 저류조에서 고형물의 샘플링을 위해 최초 및 최종 침전지의 하부 계면을 절단 인양하여 그 단면을 투명하게 볼 수 있는 슬러지 샘플러
- 각 30㎝마다 빨간색 선이 선명하게 마킹되어 있어서 구간별 측정 용이
- 각 섹션별 개별 구입 가능



SLC-600

Digital Rain gauge 47.3003

디지털 우량계

GERMANY, TFA

Cat. No.		47.3003
측정범위C		0.0~9999.0㎜
분해능		0.1㎜
작동온도	본체	0~50℃
	우량계	0~50℃
데이터	측정주기	5min
	전송거리	최대 25M
전원	본체	AAA × 2ea
	우량센서	AAA × 2ea
사이즈	본체	90 × 21 × 105㎜
	우량센서	Φ132 × 185㎜

- 본체와 우량센서간의 무선으로 데이터전송
- 데이터 그래프로 표시



47.3003

Oil Tesper HKAOM-03

오일산화시험지

JAPAN

Cat. No.	HKAOM-03
측정항목	기름의 산가(AV)
측정범위	기름의 산가 : 0,1,2,3
사용온도	100℃ 미만
시험지 규격	5×70㎜
용기	35(직경) × 105(높이)㎜
시험지수량	60매

- 먹는기름의 산화를 수치로 관리하여 기름교체시기를 정확히판단하여 효과적으로 활용
- 측정부를담군후 30초후 병에 인쇄된 조견표와 비교하여 산화를 확인
- 알미늄병 사용으로 시험지의 방습, 오랜 보관에 용이



HKAOM-03



9322K+

1급 방진마스크 (Dust / Mist / Welding Fume) 9322K+

방진마스크 1급

3M

Code.No.	적용	포장단위
9322K+		16EA/1pk

- 3단 접이식 디자인 : 음각된 패널로 보안경 김서림 최소화 / Chin Tab을 추가해 착용성 편리
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부
- 착용감이 뛰어난 노즈폼 • 개별포장 • KF94인증과 대응
- 적용사업장 : 금속가공, 그라인딩, 청소, 광물, 밀가루, 목재, 용접시 발생하는 고체상 분진, 액체상 미스트 등



9913V

1급 분진/미스트 방진 마스크 9913V

분진 / 미스트(특수 흡착층 첨가) 마스크

3M

Code.No.	적용	포장단위
9913V	냄새 제거 1급	10EA / 1BOX

- 여과율 89~95% • KF94에 대등함
- 냄새제거 흡착층 첨가
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부
- 한국인의 얼굴형에 잘 맞게 설계된 컵스타일 디자인
- 착용감이 뛰어난 노즈폼



9332K+

특급 방진마스크 9332K+

특급 방진마스크

3M

Code.No.	적용	포장단위
9332K+		20매 / 1pk

- 3단 접이식 디자인 : 음각된 패널로 보안경 김서림 최소화 / Chin Tab을 추가해 착용성 편리
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부
- 착용감이 뛰어난 노즈폼 • 개별포장
- 적용사업장 : 1.2급 사용작업장 및 납, 비소, 카드뮴, 석면, 베릴늄 등 고위험성 분진 발생 작업장

2급 방진마스크 (Dust / Mist) 8710L

방진마스크 (안면부 여과식) 2급

3M

Code.No.	적용	포장단위
8710L	분진 / 미스트	20매 / 1pk

- 여과율 75~90%
- 초정접필터에 의한 3중구조로 미세먼지 입자를 걸러줌
- 적용사업장 : 광물, 밀가루, 원료, 청소, 목재, 꽃가루 등 미세물질이 발생하는 장소



8710L

2급 방진마스크 8812K

방진마스크 (컵스타일) 2급

3M

Code.No.	적용	포장단위
8812K	분진 / 미스트	20매 / 1pk

- 여과율 75~90% • KF80 인증과 대등 필터효율 80%
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부
- 우수한 착용감과 내구성을 갖춘 머리끈
- 정전처리된 필터



8812K

활성탄 방진마스크 9913K

방진마스크 (컵스타일)

3M

Code.No.	적용	포장단위
9913K	냄새 제거용 활성탄 첨가	20매 / 1pk

- 여과율 75~90%
- 3M만의 독특한 냄새제거 흡착증 첨가하여 작업시 발생하는 냄새 제거
- 길이 조절이 가능한 머리끈
- 초정전처리된 3중 필터로 미세먼지 입자를 걸러줌
- 적용사업장 : 광물, 밀가루, 원료, 청소, 목재, 꽃가루 등 미세 물질과 냄새가 동시에 발생하는 장소

※방독마스크로 사용은 금함



9913K



HK-6800

6000 Series Gas & Vapor Respirator HK-6800

방독마스크 (전면형), 6000시리즈

3M

Code.No.	Description
HK-6800	전면형(중형)

- 사용 가능한 작업장 : 페인팅, 자동차제조, 제약, 석유화학, 화학공장, 원자력발전소, 시설관리부, 1차금속가공업
- 탁월한 시야확보
- 재사용 가능한 보관용 비닐백제공
- 부드러운 재질로 편안한 착용감
- 공기 공급식으로 전환 가능
- 부드러운 실리콘 페이스실
- 카드리지 별도(p445 참조)



HK-6200

6000 Series Gas & Vapor Respirator HK-6200

방독마스크 (반면형), 6000시리즈

3M

Code.No.	Description
HK-6200	반면형(중형)

- 사용 가능한 작업장 : 페인팅, 자동차제조, 제약, 석유화학, 화학공장, 원자력발전소, 시설관리부, 1차금속가공업
- 가볍고 편안한 디자인
- 쉽게 조절 가능한 머리끈
- 공기 공급식으로 전환 가능
- 작업자의 시야와 균형을 확보한 디자인
- 카드리지 별도(p445 참조)

6000 Series Respirator for Cartridge HK-6006

방독마스크용 카트리지, 6000시리즈

3M

Code.No.	Description
HK-6006	복합가스용

• 유기용제, 염화수소, 이산화항, 이산화염소, 이산화황, 황화수소(대피용), 암모니아, 메틸아민, 포름알데히드, 플루오르화 수소가 복합적으로 발생되는 장소에 사용가능



HK-6006

6000 Series Respirator for Cartridge HK-6003

방독마스크용 카트리지, 6000시리즈

3M

Code.No.	Description
HK-6003	유기증기 및 산성가스용

• 유기증기, 염화수소, 이산화항, 황화수소(대피용), 플루오르화수소 발생장소에 사용가능



HK-6003

6000 Series Respirator for Cartridge HK-6001

방독마스크용 카트리지, 6000시리즈

3M

Code.No.	Description
HK-6001	유기증기

• 일반 유기증기 발생 장소에 사용가능



HK-6001

6000 Series Respirator for Cartridge HK-6002

방독마스크용 카트리지, 6000시리즈

3M

Code.No.	Description
HK-6002	산성가스용

• 산성가스, 염소가스, 염화수소, 이산화황, 이산화염소, 황하수소(대피용) 발생장소에 사용가능



HK-6002



YKHC

YKHC Dental Mask YKHC

YKHC 덴탈마스크

유한킴벌리

Code.No.	규격	판매단위
YKHC	180×90㎜	50ea/pk

• 3중 구조 • 인체공학적 설계 • 기능성 코지지대
• 유한킴벌리 정품 마크각인,조절가능한 와이어 내장,한장씩 간편하게 사용가능
(개별포장 되어 있지 않습니다)



44271

Mask Disposable 44271

크린가드 청정마스크(우레탄밴드형)

유한킴벌리

Code.No.	특징	판매단위
44271	개별포장	50ea/pk(12pk/box)

• 기능성 코 지지대가 있어 흘러내리지 않고 착용감 좋음
• 폴리우레탄 이어밴드를 적용하여 편안한 착용감 제공
• 정전기 필터가 포함된 3중 구조 시스템 적용 • 제품별로 개별 포장되어 있어 위생적



KF-80

Korea Filter Mask KF-80

크린가드 황사마스크 KF-80

유한킴벌리

Code.No.	규격	판매단위
KF-80	205×160㎜	25ea/pk

• 3단 접이식 디자인 • 부드럽고 탁워한 밀착능력(누설방지) • 귀 끈 조절 기능
• 착용감이 좋은 넓적한 이어밴드 • 입술 및 볼이 닿지 않는 3D입체 구조
• 개별포장으로 위생적 • 25개/카톤



KF-94

Korea Filter Mask KF-94

크린가드 황사마스크 KF-94

유한킴벌리

Code.No.	규격	판매단위
KF-94	205×160㎜	25ea/pk

• 우레탄 밴드 • 부드럽도 탁워한 밀착능력(누설방지) • 5중 구조의 논정전 필터
• 착용감이 좋은 넓적한 이어밴드 • 입술 및 볼이 닿지 않는 3D입체 구조
• 3단 접이식 디자인 • 개별포장으로 위생적 • 25개/카톤

안전 보호복 MG3000

3M

Code.No.	사이즈	포장단위
MG3000	M, L, XL, XXL	ea

- 정전기 방지 기능
- 바이러스, 박테리아 그리고 혈액으로 인한 각종 병원체에 대한 보호도 제공
- 방사선 분진에 대한 보호도 제공
- 최상의 보호도를 제공하는 2중 지퍼 장착(Plus)
- 소매로의 침투를 완벽하게 차단해 주는 이중 소매 디자인(Plus)
- 열접착 후 테이프 처리하여 최상의 솔기 보호도 제공
- 적용 사업장 : 케이칼 제조/취급/운반, 농약 및 제초제 살포, 화학물질 저장 탱크 청소 및 유지 보수, 의료 및 제약산업



MG3000

Work Wear, Disposable

작업복, 일회용 (A30 보호복)

Yuhan-Kimberly

Code.No.	규격	포장(1벌)	포장(24벌)
43033	후드 (흰색, 대형)	1벌/백	24백/케이스
43111	상의 (진하늘색, 대형)	1벌/백	24백/케이스
43121	하의 (진하늘색, 대형)	1벌/백	24백/케이스

- 도장, 식품가공, 제약, 무균실, 기름, 솔벤트 취급 작업 중 미세분진 및 친수·친유 액체 방어용
- 정전기 방지 처리 보호복
- A30 : 액상물질 방어, 방진, 땀·증기 배출, 통기성, 정전기방지

※ 1벌씩 판매



43033



CM-180

Lab Coats

실험실 가운

Vissal

Code.No.	SIZE	신장 (㎝)
CM-180	특대 (남)	180
CM-175	대(남)	170
CM-170	중 (남)	170 이하
CM-160	소 (남)	160 이하
CW-170	특대 (여)	170 이상
CW-168	대 (여)	168 이하
CW-165	중 (여)	165 이하
CW-166	소 (여)	160 이하

• 소재 : 혼방 (면 60, 폴리 40)



LC-L24

Lab Coats, Disposable

실험실 가운 (일회용)

Yuhan-Kimberly

Code.No.	규격	포장(1벌)	포장(24벌)
LC-L24	대형	1벌/백	24백/케이스
LC-XL24	특대형	1벌/백	24백/케이스

• 미세분진 및 친수, 친유 액체 방어용

• 3중구조 부직포로 제조되어 미생물과 실험용 시약 및 각종 유기용제로부터 안전하게 보호

※1백(1벌)씩 판매



BW-HL043

Work Wear, Disposable

작업복, 일회용 (A10 보호복)

Yuhan-Kimberly

Code.No.	규격	포장(1벌)	포장(24벌)
BW-HL043	후드 (회색, 대형)	1벌/백	24백/케이스
SBW-JL051	상의 (하늘색, 대형)	1벌/백	24백/케이스
SBW-PL052	하의 (하늘색, 대형)	1벌/백	24백/케이스

• 정비, 보수, 공무, 청소 작업중 일반분진 및 오염방지용

• A10 : 땀·증기 배출, 통기성

※1벌씩 판매

Apron, Coated 440011

코팅 앞치마

Yuhan-Kimberly

Code.No.	색상	포장단위
440011	청색	5벌/백

- 장섬유 부직포에 필름이 코팅되어 무게가 가볍고 착용감이 우수하며 액상의 화학 물질로부터 안전하게 보호
- 용도 : 기름, 솔벤트, 화공약품 취급, 도금작업, 식품가공



440011

Waterproof Apron, Disposable A07-230-588

방수앞치마

Taepia

Code.No.	색상/규격	포장단위
A07-230-588	연청색 / 95×90㎝	10벌/pk

- 기름, 솔벤트, 화학약품 취급시에 적당한 내화학 방수 재질의 앞치마



A07-230-588

Dressing Paper DP1010-450

드레싱 페이퍼(위생방수지)

Taepia

Code.No.	색상/규격	포장단위
DP1010-450	흰색 / 450×330㎜	250매/1ct

- 규격화 된 전용 용기에 대용량 포장으로 사용 편리
- 흡수층의 평량강화로 빠르게 흡수되어 액체가 흘러 내리는 것 방지
- 카톤 포장 방식으로 이물질의 오염으로부터 안전하며 보관 편리
- 진료시 혈액을 흡수시켜 위생적임. 한의원 및 응급실 배개커버 사용
- 사용처 : 일반병원, 한의원, 검사실, 내시경실, 산부인과



DP1010-450



OX-1000

Protective Eyewear OX-1000

보안경

3M

Code.No.	Description
OX-1000	DX 코팅의 렌즈

- 경제적인 제품 • 내구성이 좋은 프리미엄 보안경 • 편리한 디자인
- 측면커버가 좋음 • DX코팅의 렌즈 • 얼굴을 감싸는 디자인
- 특허받은 혁신적인 특허구멍, 다리길이조절, 렌즈각도 조절



HK-332AF

Protective Eyewear HK-332AF

보안경, 332AF

3M

Code.No.	Description
HK-332AF	Anti-Fog 코팅

- 직접통풍 가능 • 경제적인 고글 • 충격방지 및 화학물질 튐 방지용
- 대부분의 안경위에 겸착 가능 • Anti-Fog 코팅의 렌즈



AP-300SG

Protective Eyewear AP-300SG

보안경 Red Mirror

3M

Code.No.	Description
AP-300SG	Anti-Fog 코팅

- 동양인의 얼굴에 잘 맞고 세련된 디자인(프리미엄 보안경)
- 다양한 얼굴에 맞도록 코받침 조절 가능 • 오래 착용해도 편안한 안경다리/코받침
- 얼굴측면까지 감싸는 디자인으로 보호도가 높음 • 렌즈교체 가능
- 렌즈재질:폴리카보네이트 • 렌즈코팅 : 김서림 방지코팅(Antifog코팅)
- UV:99.9%차단

Round Cap 4402181

라운드 캡

Yuhan-Kimberly

Code.No.	색상	포장단위
4402181	흰색	100개/백

- 분진 발생이 거의 없고, 고무줄이 있어 착용이 편리함
- 착용후에도 머리모양 유지
- 실험실, 제약, 식품가공, 전자제품조립 등에서 사용 가능



44021

Boot Cover 44041

부츠 커버

Yuhan-Kimberly

Code.No.	색상	포장단위
44041	흰색	50개/백

- 3중구조 부직포로 제조되어 미세분진 및 분무형태의 액상물질 방어에 적합하며 제품 및 공정 보호에도 효과적



44041

Shoe Cover HTK-014

슈커버

Taepia

Code.No.	색상	포장단위
HTK-014	연청색	100장/1CT

- 100장/카톤 , 6카톤/박스
- 1묶음에 10장씩 10묶음으로 포장
- 위생을 요하는 장소에서 신발을 신은 상태로 착용
- 사용처 : 병원, 관공서, 청소업체, 위생을 요하는 모든 곳



HTK-014



TWT-2100

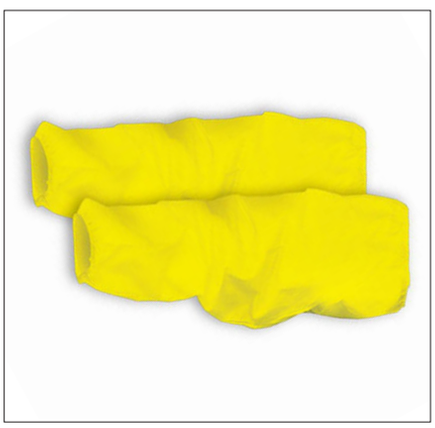
Waterproof Arm Sleeve TWT-2100

방수토시

Taepia

Code.No.	색상 / 규격	포장단위
TWT-2100	연청색 / 37㎝×20㎝(반지름)×5㎝(목)	50장/pack

- 부드러운 소재로 착용감이 좋은 제품
- 방수기능을 가지고 있는 원단으로 제작되어 방수성이 우수함



A71

Chemical Arm Sleeve A71

크린가드 내화학슬리브 토시

유한킴벌리

Code.No.	색상 / 규격	포장단위
A71	노란색 / 45㎝	1켤레/pack

- 다양한 화학물질 방어가 가능하여 안전하게 사용가능
- 부드러운 재질로 착용감 우수
- 켤레별 개별 포장이 되어있어 사용 편리



MC3000

Chemical Arm Sleeve MC3000

3M 내화학 토시

3M

Code.No.	색상 / 규격	포장단위
MC3000	프리사이즈	1켤레/pack

- 최상의 보호도를 제공하는 이중 지퍼 장착
- 소매로의 침투를 완벽하게 차단해주는 이중 소매 디자인
- 정전기 방지 기능이 있고 바이러스, 박테리아 및 각종 병원체에 대한 보호도 제공
- 방사선 분진에 대한 보호도 제공

Safety Face Shield HK-3322

안면보호구(보안면)C

China

Code.No.	규격	두께	포장단위
HK-3322	33 x 22㎝	0.5㎜	10EA/pk

- Optically clean PC
- 내열성,내구성,내충격성이 우수한 재질
- 이마 부위에 스폰지 부착하여 편안함



HK-3322

Eye Wash Safety Stations -1000 BA24868

아이 워쉬 안전 장치, 1000㎖

Bel-Art, USA

Code.No.	규격	포장단위
BA24868-0000	460×360㎜	EA

- 실험실에서 눈 상해시 응급처치를 즉시 도울 수 있도록 제작
- 1000㎖ Bottle 2개 포함
- 세안액을 채워서 사용해야 함
- 응급처치용(영어로 설명되어 있음)



BA24868

Hans Safety Shoes - 1000 HSS-12HD

안전화 한스클론

한스클론

Code.No.	규격	색상
HSS-12HD	225~295㎜	Black+Gray

- 재질 : 천연소가죽
- SOLE : 고탄성 파이론 + 라바 콤비창
- 특징 : 4인치 초경량 안전화, 토캡 장착,
  방탄 내답판으로 작업 시 발바닥 찔림으로부터 안전하게 발을 보호
  캐주얼 스타일의 난슬립화로 착용감이 좋음
- 스니커즈 스타일의 가벼운 안전화로 통기성 극대화를 위해 측면 쇠통기구 부착
- 통기성 우수한 메쉬와 착화감 조은 극세사 PU사용



HSS-12HD



Kimtech Science Wipers

킴테크 사이언스 와이퍼 (킴와이프스)

Yuhan-Kimberly

Code.No.	제품명	제품규격	판매단위
41112	소형 200매	107×210㎜	200매/60카톤
41117	중형 200매	215×210㎜	200매/30카톤

- 실험기구와 정밀기계에 흠집을 내지않고 오염물질 및 먼지를 제거할 수 있음
- 먼지 발생이 거의 없이 실험실용으로 적합함



Wypall L25 Wipers

와이프올 L25 와이퍼 (킴타올즈)

Yuhan-Kimberly

Code.No.	제품명	제품규격	판매단위
41705	소형 50매	300×240㎜	50매/24밴드
41704	중형 200매	260×430㎜	200매/4카톤
41702	대형 300매	325×430㎜	300매/1카톤
41703	대형 100매	325×430㎜	100매/6카톤
41706	롤형	350×215㎜	250M/1롤

- 6겹 와이퍼로 작업효율을 극대화한 와이프올
- 엠보싱 처리로 뛰어난 흡수력을 가져 경제적으로 사용 가능함
- 작업자의 손, 얼굴 등에 묻은 오물 제거
- 각종기름(절삭유, 윤활유) 물, 용제, 쇠가루 등의 제거



Kimtech Prep Wipers

킴테크 프렙 와이퍼 (킴텍스)

Yuhan-Kimberly

Code.No.	제품명	제품규격	판매단위
42011	일반형 50매	300×350㎜	50매/10백
42023	대형 200매	350×430㎜	200매/1박스
42036	롤형	250㎜×200M	200M/2롤

- 흡수력이 뛰어나고, 많은 양의 물과 기름을 신속히 닦아낼 수 있어 효과적
- 재사용이 가능하고 중유, 솔벤트 제거에 적합함

Hand Towel 47201

크리넥스 멀티폴드 핸드타올

Yuhan-Kimberly

Code.No.	규격	판매단위
47201	234×239㎜	150매/16밴드

- 유한킴벌리 핸드타올을 사용하면 가장 위생적으로 손을 건조할 수 있음
- 손에 남아 있는 물기를 1장으로도 충분히 건조할 수 있어 사용비용은 물론 쓰레기 발생량까지 절감할 수 있음



47201

Wypall X series Wipers

와이프올 X 시리즈 와이퍼

Yuhan-Kimberly

Code.No.	제품명	제품규격	판매단위
42350	와이프올×80 와이퍼	231×426㎜	80매/5카톤
42314	와이프올×70 와이퍼	320×430㎜	152매/1카톤
42343	와이프올×60 정비용 와이퍼	285×430㎜	200매/1카톤

- 와이프올 X 시리즈는 모두 동일한 하이드로니트 특허 공법으로 동일한 성질을 가지고 있으며 Sheet의 두께에 따라 60~80으로 구분되며 숫자가 높아질수록 두껍고 성능이 뛰어남
- 부드러운 감촉, 빠른 흡수력, 뛰어난 내구성 • 42314 : 거친표면, 솔벤트, 화학물질 제거에 적합
- 42350 : 차량정비등에 적합 • 42343 : 고강도, 거친기계, 세밀한 기계 와이핑 작업 시 적합



Airpoket Wypall

에어포켓 와이퍼

유한킴벌리

Code.No.	규격	판매단위
41710	325×430×2겹	300매/카톤

- 기존 자사 제품 대비 12% 항상된 흡수력, 4배 빨라진 흡수속도
- 흰색 원단으로 작업 결과 청결도 손쉽게 확인
- 파워 클린 엠보싱으로 닦임성 향상
- 효율적인 방식으로 작업장의 위생과 안전을 관리
- 사용처 : 각종 기계 유지 보수 / 각종 금속 가공작업 / 각종 기름(냉각유/원활유) 물, 화학용제, 쇠부스러기 등의 제거 / 작업자의 손, 얼굴 등에 묻은 땀이나 오물제거 / 작업대, 생산제품, 장비 등에 묻은 이물질 제거



41710



MPM-5

Oil Adsorbents MPM-5

오일흡착재 (매트)

뉴국제과학

Code.No.	규격	판매단위
MPM-5	50×43㎝	5kg/BOX(100매 내외)
MPM-10	50×43㎝	10kg/BOX(200매 내외)

- 매트 타입은 해양 하천 공장기계 등 오일을 신속하게 제거할 수 있음
- 해양경찰청 형식승인 제품



F24675-0000

Lab Mat F24675-0000

랩매트

Bel-Art, USA

Code.No.	규격	판매단위
F24675-0000	폭 50㎝×15.2M (외산)	1/ROLL

- 랩매트는 액체 및 가루로부터 작업 표면을 보호하고, 빠르게 작업 표면을 깨끗하게 할 수 있음
- 원하는 크기로 쉽게 가위로 잘라 사용할 수 있음



SSM001

Safer Mat SSM001

세이퍼 매트

Y.N.K

Code.No.	규격	판매단위
SSM001	50㎝×60M	1/ROLL

- 실험대 표면 요염방지와 청결 유지용 매트
- 방사선 동위원소실의 실험대 표면 관리
- 무진 상태를 유지하기 위한 작업대
- 서랍, 시약장, 크린 벤치 및 동물 사육장 바닥의 라이너 등
- 초자기구, 기기세척 후 건조시에 편리

Non-Fat Cotton NF-450

탈지면

국산

Code.No.	규격	판매단위
NF-450	450g	1개/PK

- 압축 털지면 롤솜 450g
- 외상치료용으로 사용가능(상처나 환부 드레싱)
- 450g 용량이 롤로 감겨져 있어 원하는 사이즈로 절단 사용 가능



NF-450

Slice Cotton SC-450

슬라이스볼

국산

Code.No.	규격	판매단위
SC-450	450g	1개/PK

- 수성탈지면 볼형 (15㎜)/450g
- 상처나 환부 드레싱용, 소독용
- 탁월한 수분 흡수(화장솜 대용 사용 가능)



SC-450

Cutting Cotton CC-450

절단솜

국산

Code.No.	규격	판매단위
CC-450	450g (4㎝×4㎝)	1개/PK

- 외상치료용
- 상처나 환부 DRESSING용
- 사각탈지면 절단 솜



CC-450



HKWB-64

Hand Sanitizer HKWB-64

손세정제

국산

Code.No.	용량
HKWB-64	300㎖

- 에탄올 64.59% 함유 - 99.9%유해 세균 완전 박멸!
- 식약처 신고 완료 의약외품 - 일반 화장품이 아닌 식약처 신고된 의약외품
- 쉽고 빠른 손 소독&살균 - 펌핑으로 물없이 쉬운 소독,사용후 산뜻하고 끈적임 없음
- 레몬그라스향: 알콜 냄새를 줄여 삼큼한 레몬향



MD-500S MD-4

Medilox

메디록스S (살균소독제)

국산

Code.No.	용량
MD-500S	500㎖ (스프레이형)
MD-4	4ℓ

- 무색 무취 물감각으로 희석없이 원액 그대로 사용하는 메디록스는 기존의 다른 살균 소독제와 달리 잔유물이 남지않고 환경에 영향이 없음
- 균종에 상관없이 일반 세균 및 진균/바이러스까지 30초 이내에 99.9% 살균가능
- 실험대, 부엌, 공공시설, 화장실, 사무기구, 냉장고, 신발장 등 환경에 사용 적합
- 미국 FDA승인 원료
- 눈자극성, 피부자극성 없음



DH-LS

Laboratory Sprayer, small DH-LS

소형 랩 스프레이어

국산

Code.No.	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
DH-LS01	30㎖	30×104	EA
DH-LS02	50㎖	32×104	EA
DH-LS03	100㎖	41×132	EA

- 스크류 PP 스프레이캡
- Autoclave 불가
- 재질 : PET (Polyethylen terephthalate)

Square Bottles-Polyethylene BT1525

PE 사각샘플병 폐액통

국산

Code.No.	용량	가로×세로×높이 (㎜)	포장단위
BT152510K	10ℓ	235×155×330	5개/Case
BT152520KR	20ℓ 직사각	340×160×410	5개/Case

• Autoclave 불가, 속캡포함, 내열 80℃ • 보급형 플라스틱병

※낱개 판매 가능



BT1525

Portable Fire Extinguisher EASY 119

휴대용 소화기

국산

Code.No.	총중량	소화약제 중량
EASY 119	480g	350㎖

• 강화액 타입 • 보존기간 2년
• 분진이 발생하지 않음
• 식용류등의 기름화재 진화가능
• 분사시간 : 18초
• 분사거리 : 3~4m (바람 순방향 기준)



EASY 119

Gas Cylinder Wall Bracket ULC-GCW2014

액화가스실린더 고정틀

국산

모델명	ULC-GCW2014
사이즈	200×140㎜ (알루미늄 부분)
재질	알루미늄 + 나이론 밴드
고정벨트	폭40㎜, 실린더 체결부품 고정용
구성품	가스실린더 홀더 1개, 벽면고정용 나사 4개, 콘크리트 벽 고정용 칼블럭 4개

• 가스실린더 홀더는 실험실이나 연구실.공장 등에 사용하는 고압가스(수소,산소,알곤,질소,헬륨 등)를 안전하게 사용할 수 있도록 벽면에 고정하는 장치로서 사용자의 안전을 위해 필수적으로 사용하는 장치입니다
• 클립고정으로 쉽게 고정물을 교체 가능합니다



ULC-GCW2014



V-5000

Spectrophotometer V-5000

분광광도계

휴먼코퍼레이션

Model	V5000
광학 시스템	Single Beam, Grating 1200 Lines/mm grating
파장 범위	320㎚ to 1000㎚
대역폭	4㎚
파장 정확성	± 2㎚
파장 반복성	1㎚
광도 측정 정확성	± 0.5%T
광도 측정 반복성	0.3%T
미광	≤ 0.2%T
안정감	± 0.002 A/h
광도 측정 범위	-0.3-3A, 0-200%T
출력	USB Port(PC) / Parallel Port(Printer)
디스플레이	LCD
광원	W Lamp
탐지	Silicon Photodiode
광도 측정 모드	T, A, C, F
크기(WxDxH)	420×280×180㎜
무게	8㎏
전력 조건	AC 85~250V

• Vis, 4 Cell Holder



X-ma-1000T

Spectrophotometer

분광광도계 (싱글빔)

휴먼코퍼레이션

Model	X-ma-1000T	X-ma-1200VT-1
광학계	Single Beam	
광원	D2/Tungsten Lamp	Tungsten Lamp
탐지기	Silicon Photodiode	
대역폭	4nm	
파장 범위	195㎚ to 1050㎚	320㎚ to1050㎚
파장 정확도	±0.8㎚	
파장 반복성	≤0.4㎚	
파장 디스플레이	0.1㎚	
파장 회전 속도	10,000㎚/min	
광도범위	-0.301~3Abs, 0~200%T, 0~9,999.9C	
광도 정확도	±0.003A@0.5A, ±0.006A@1A, ±0.5%T@0~100%T	
조절기	5" Color Touch Screen	
출력장치	Serial & USB Printer/Port, Bluetooth(Option)	
메모리	236KB. Unlimited (USB)	
셀 홀더	10mm 4-cell holder	
지원언어	English	
전원	100 to 240V, 50/60Hz, 75W(Visible) or 120W (UV/VIS)	
크기(WxDxH)	456×360(D)×185(H)㎜	
무게	10.7㎏	

• UV / Vis Types : X-ma-1000T
• Vis Types : X-ma-1200VT-1

Spectrophotometer

분광광도계 (싱글빔)

휴먼코퍼레이션

Model	X-ma 1000	X-ma 1200	X-ma 1200V
빔 유형	Single Beam		
파장 범위	200㎚ to 1000㎚		325㎚ to 1000㎚
스펙트럼 대역폭	2㎚		
광학 시스템	Single Beam, Grating 1200 Lines/㎜		
파장 정확성	± 2㎚	± 1㎚	
파장 반복성	1㎚	0.5㎚	
광도 측정 정확성	± 0.5%T		
광도 측정 반복성	± 0.3%T		
광도 측정 범위	-흡광도 : -0.097 to 1.999 -%T : 0 to 200 -농도 : ±9999	-흡광도 : -0.097 to 2.5 -%T : 0 to 200 -농도 : ±9999	
미광	≤ 0.3%T		
안정감	± 0.004 A/h @ 500㎚	± 0.002 A/h @ 500㎚	
디스플레이	Graphic LCD(128×64dots) Display, 65(W)×35(H) (3")		
키보드	Microprocessor one touch membrane key ped		
탐지	Silicon Photodiode		
샘플셀홀더	10mm, 4 cell holder		
STD 곡선	1 STD Sol'n (20 with software)	9 STD Sol'n (20 with software)	
데이터 메모리	200 STD curve data memory		
광원	Tungsten&Deuterium lamp		Tungsten lamp
출력	USB Port, Parallel Port(Printer)		
전력 조건	AC 220V, 50/60Hz		
크기(W×D×H)	480×360×160㎜		



X-ma 1000 Series

- USB 내장/병렬 포트 • 그래픽 LCD(128×64) 디스플레이
- 자동 교정 기능 • 표준 곡선/계수 기능 • 200 STD 곡선 데이터 저장 기능
- UV / Vis Types : X-ma 1000, X-ma 1200 • Vis Types : X-ma 1200V

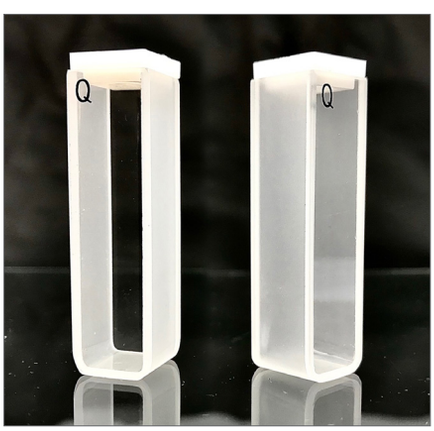
Quartz, Cell TU1460DHQ10

석영셀

Jinzhou

Code.No.	규격	용량	판매단위
TU1460DHQ10	10×10×45㎜	3.5㎜	1EA

- Standard Quartz Cuvette
- 자외선 영역에 방사, 흡수를 가지는 물질을 분석시 사용함
- U.V 투과 범위 : 200㎚ ~ 2,500㎚의 파장 범위에서 근자외선, 가시광선, 근적외선의 흡수를 측정하는데 쓰임



TU1460DHQ10



HKSP-250

Stainless Steel Tray, Square

정사각 스텐트레이

Guoji

Code.No.	규격 (가로×세로×높이)
HKSP-250	250×250×48
HKSP-300	300×300×48
HKSP-350	350×350×45
HKSP-400	400×400×45



CY1080

Instrument Tray With Strap Handle Lid, Stainless Steel

S/T 개부밧드

국산

Code.No.	규격 (가로×세로×높이)
CY1080	8절, 230×130×45㎜
CY1070	7절, 260×170×50㎜
CY1060	6절, 320×200×55㎜
CY1040	4절, 370×270×75㎜



CY1180

Instrument Tray Without Lid, Stainless Steel

S/T 개무밧드

국산

Code.No.	규격 (가로×세로×높이)
CY1180	8절, 215×175×25㎜
CY1170	7절, 250×200×40㎜
CY1160	6절, 280×200×50㎜
CY1140	4절, 360×320×60㎜
CY1120	반절, 530×430×80㎜

Instrument Tray, Stainless Steel

S/T 미식 개무밧드

국산

Code.No.	규격 (가로×세로×높이)
CY1201	1호, 230×130×45㎜
CY1202	2호, 260×170×50㎜
CY1203	3호, 320×200×50㎜
CY1204	4호, 415×250×65㎜



CY1201

Stainless Steel Wire Basket

스텐바스켓

국산

Code.No.	규격 (가로×세로×높이)
CY1519	440×380×120㎜
CY1520	480×380×120㎜
CY1521	560×410×130㎜
CY1522	560×410×190㎜



CY1519

Sponge Bowl, Stainless Steel

S/T 스폰지보울

국산

Code.No.	규격 (직경×높이)
CY3066	6호, Ø105×50㎜
CY3077	7호, Ø125×55㎜
CY3088	8호, Ø145×60㎜
CY3099	9호, Ø165×70㎜



CY3066



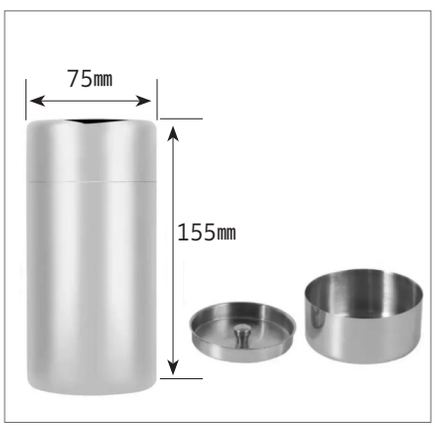
CY1701

Instrument Tray ,Shallow Type, Stainless Steel

S/T 기구밧드

국산

Code.No.	규격 (가로×세로×높이)
CY1701	1호, 335×270×18㎜
CY1702	2호, 370×300×18㎜
CY1703	3호, 400×330×18㎜
CY1704	4호, 480×400×18㎜



SSB-75

Stainless Steel Bottle SSB-75

스텐보관병

Guoji

Code.No.	규격	용량
SSB-75	Ø75×155㎜,	500ml

- 이중뚜껑으로 되어 있어서 외부로 냄새가 안남
- SUS304 재질로 친환경적
- 환경친화적 재질로 부식방지와 산화방지
- 다목적 보관용기



CY3010

Dressing Jar, Stainless Steel

스테인레스 자 (솜통, 스폰지캔)

국산

Code.No.	규격 (외경×높이)
CY3010	1호 Ø75×60㎜
CY3020	2호 Ø85×90㎜
CY3030	3호 Ø115×120㎜
CY3040	4호 Ø140×140㎜
CY3050	5호 Ø170×170㎜

- 청결하고 오염이 없으며 긴 수명의 Stainless steel 제품
- 실험실 및 의료용의 다용도 제품임, 알콜솜 등 보관

Standard Sieves 표준체 : 직경 203㎜



국산

(KS-A-5101에 의한 [표준체]호칭 및 치수)

Model	호칭번호	Tyler Screen(MESH)	체눈의 크기(치수)
Sie200-003.SH	3 1/2	3 1/2	5.60㎜
Sie200-002.SH			5.00㎜
Sie200-004.SH	4	4	4.75㎜
Sie200-005.SH	5	5	4.00㎜
Sie200-006.SH	6	6	3.35㎜
Sie200-007.SH	7	7	2.80㎜
Sie200-008.SH	8	8	2.36㎜
Sie200-010.SH	10	10	2.00㎜
Sie200-012.SH	12	12	1.70㎜
Sie200-014.SH	14	14	1.40㎜
Sie200-016.SH	16	16	1.18㎜
Sie200-018.SH	18	18	1.00㎜
Sie200-020.SH	20	20	850㎛
Sie200-025.SH	25	25	710㎛
Sie200-030.SH	30	30	600㎛
Sie200-035.SH	35	35	500㎛
Sie200-040.SH	40	40	425㎛
Sie200-045.SH	45	45	355㎛
Sie200-050.SH	50	50	300㎛
Sie200-060.SH	60	60	250㎛
Sie200-070.SH	70	70	212㎛
Sie200-075.SH			200㎛
Sie200-080.SH	80	80	180㎛
Sie200-090			160㎛
Sie200-100.SH	100	100	150㎛
Sie200-120.SH	120	120	125㎛
Sie200-140.SH	140	140	106㎛
Sie200-150.SH			100㎛
Sie200-170.SH	170	170	90㎛
Sie200-200.SH	200	200	75㎛
Sie200-230.SH	230	230	63㎛
Sie200-270.SH	270	270	53㎛
Sie200-325.SH	325	325	45㎛
Sie200-400.SH	400	400	38㎛
Sie200-450			32㎛
Sie200-500.SH	500	500	25㎛
Sie200-PC.SH	Pan & Cover		조

Standard Sieves 표준체 : 직경 75㎜



국산

(KS-A-5101에 의한 [표준체]호칭 및 치수)

Model	호칭번호	Tyler Screen(MESH)	체눈의 크기(치수)
Sie75-003	3 1/2	3 1/2	5.60㎜
Sie75-002			5.00㎜
Sie75-004	4	4	4.75㎜
Sie75-005	5	5	4.00㎜
Sie75-006	6	6	3.35㎜
Sie75-007	7	7	2.80㎜
Sie75-008	8	8	2.36㎜
Sie75-010	10	10	2.00㎜
Sie75-012	12	12	1.70㎜
Sie75-014	14	14	1.40㎜
Sie75-016	16	16	1.18㎜
Sie75-018	18	18	1.00㎜
Sie75-020	20	20	850㎛
Sie75-025	25	25	710㎛
Sie75-030	30	30	600㎛
Sie75-035	35	35	500㎛
Sie75-040	40	40	425㎛
Sie75-045	45	45	355㎛
Sie75-050	50	50	300㎛
Sie75-060	60	60	250㎛
Sie75-070	70	70	212㎛
Sie75-075			200㎛
Sie75-080	80	80	180㎛
Sie75-090			160㎛
Sie75-100	100	100	150㎛
Sie75-120	120	120	125㎛
Sie75-140	140	140	106㎛
Sie75-150			100㎛
Sie75-170	170	170	90㎛
Sie75-200	200	200	75㎛
Sie75-230	230	230	63㎛
Sie75-270	270	270	53㎛
Sie75-325	325	325	45㎛
Sie75-400	400	400	38㎛
Sie75-450			32㎛
Sie75-500	500	500	25㎛
Sie75-PC	Pan & Cover		조

• 본 재품의 재질은 황동을 기본으로 하며 스테인레스로도 제작 가능하오니, 견적 또는 주문시 원하시는 재질을 말씀하여 주시기 바랍니다.
(※직경 203㎜ 제품만 가능)



HK-212

Motorized Sieve Shaker HK-212

전동식 체가름 시험기 (표준체 203㎜용)

국산

Code.No.	HK-212
구동방식	모터식
표준체수량	표준체 Pan & Cover 포함 8개
동작	좌, 우 왕복
타이머	0 ~ 6시간(최대)
전원	AC 220V, 60Hz, 1/4HP
무게	약 32㎏

- 표준체는 별도
- 좌, 우 왕복 진탕형
- 타이머부착, 특수칠



CG-211-8

Vertical type Motorized Sieve Shaker CG-211-8

전동식 체가름 시험기 (표준체 203㎜용)

국산

Code.No.	CG-211-8
구동방식	모터식
표준체수량	표준체 Pan & Cover 포함 8개
동작	좌, 우 왕복
타이머	0 ~ 60min
전원	AC 220V, 60Hz, 1/4HP
무게	약 24㎏

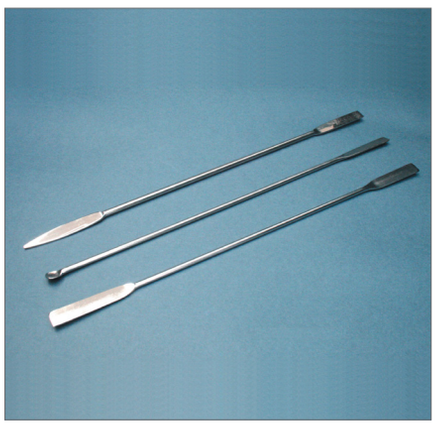
- 표준체는 별도
- 좌, 우 왕복 진탕형
- 타이머 부착

Spatulas

스파츄라

국산

Code.No.	규격 (길이)
KA11-63	15㎝ (귀이게모양)
KA11-64	20㎝ (귀이게모양)
KA11-64A	30㎝ (귀이게모양)
KA11-65	20㎝ (노모양)
KA11-66	30㎝ (노모양)
KA11-66A	20㎝ (창모양)



- 스테인레스 27종으로 만들어져 약품에 대한 부식이 적음
- 일반적으로 사용하기 힘든 적은 양의 미량시약을 뜰 때 사용

S/T Spoons

시약 스푼

국산

Code.No.	규격
KA.11-58	16㎜
KA.11-59	18㎜
KA.11-60	20㎜
KA.11-61	25㎜
KA.11-62	30㎜
KA.11-62A	50㎜



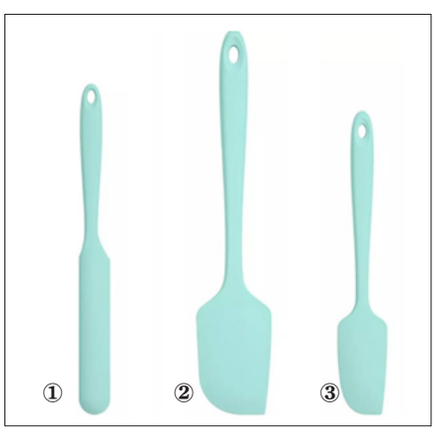
- 스테인레스 430L 재질
- 용도에 맞게 규격별로 여러 사이즈 구비
- 앞부분의 두께를 얇게하여 적은량의 샘플도 쉽게 뜰 수 있음

Silicon Spatulas SLP

실리콘 스파츄라

Guoji

Code.No.	규격 (날개×전체길이)	판매단위
SLP-1	① 25×250㎜	1EA
SLP-2	② 60×270㎜	1EA
SLP-3	③ 36×220㎜	1EA



SLP-1 / SLP-2 / SLP-3

- FDA승인, CE/EU 인증
- 300도까지 온도 사용
- 재료가 표면에 달라붙지 않음
- 청소가 용이함



BA.3672

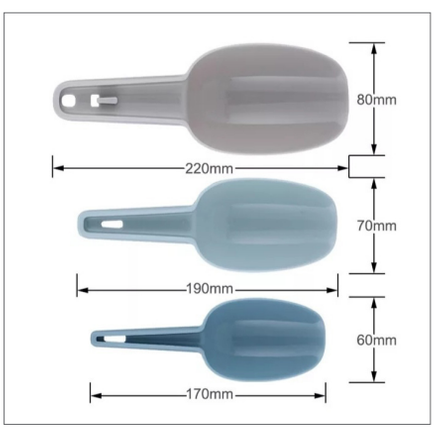
Sampler Spoons BA.3672

샘플러 스푼

Bel-Art, USA

Code.No.	용량	사이즈(총길이)
BA.36723-0000	1.23㎖	180㎜
BA.36724-0000	2.46㎖	180㎜
BA.36725-0000	4.93㎖	180㎜
BA.36726-0000	14.79㎖	180㎜

- 재질 : Talc-rilled Polypropylene
- Autoclavable



PLS-03 / PLS-02 / PLS-01

Plastic Scoopers PLS

플라스틱 스쿠퍼

Guoji

Code.No.	용량	사이즈(폭×총길이)
PLS-01	50㎖	60 × 170㎜
PLS-02	100㎖	70 × 190㎜
PLS-03	150㎖	80 × 220㎜

- 재질 : PP plastic
- 색상 : Multi Color



Weighing Scoopers, PP

웨잉 스쿠퍼

Vitlab, Germany

Code.No.	용량	사이즈(폭×총길이)
39394	10㎖	33 × 100㎜
39494	25㎖	44 × 135㎜
39594	50㎖	55 × 160㎜
39694	100㎖	70 × 200㎜
39794	250㎖	93 × 260㎜
39894	500㎖	114 × 315㎜
39994	1000㎖	144 × 385㎜

- 최저가 / 최경량 / 최다용도의 눈금부 백색 Polypropylene 제품, Autoclavable
- 내부식성, 내산, 내열성임 • Self-Standing 타입으로 고체/액체 겸용

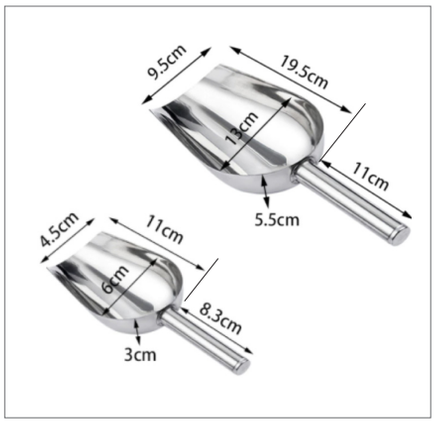
S/T Scoopers STC

스텐 스쿠퍼

Gouji

Code.No	용량	사이즈(폭×총길이)
STC-100	100㎖	60 × 193㎜
STC-500	500㎖	130 × 305㎜

- 원형의 스테인레스 재질로 만들어진 스쿠퍼
- 폴리싱 처리한 표면은 시료가 남지 않으며 손잡이 부분은 알곤용접으로 처리하여 파손의 위험이 없음
- 손잡이 속이 비어 있어 매우 가볍고 사용하기 쉬움



STC-100 STC-500

S/T Scoopers

스텐 스쿠퍼

국산

Code.No	용량	사이즈(폭×총길이)
KA11-70	1ℓ	115 × 290㎜
KA11-71	2ℓ	135 × 295㎜

- 원형의 스테인레스 재질로 만들어진 스쿠퍼
- 폴리싱 처리한 표면은 시료가 남지 않으며 손잡이 부분은 알곤용접으로 처리하여 파손의 위험이 없음



KA11-70

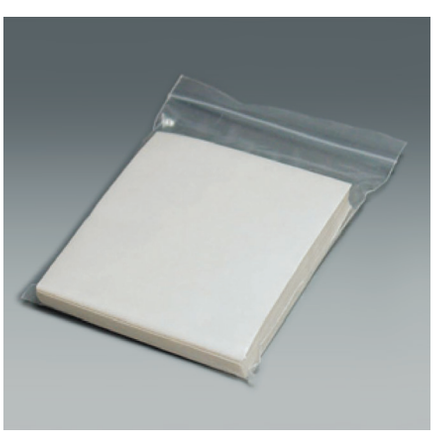
Weighing Papers

유산지

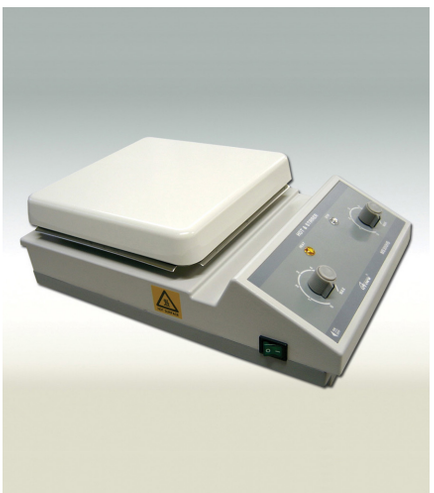
Vissal

Code.No	사이즈(가로x세로)	포장단위
WP-50	50 × 50㎜	500장/PK
WP-100	100 × 100㎜	500장/PK
WP-150	150 × 150㎜	500장/PK

- 가루 형태의 시료 무게 측정용으로 사용 가능
- 약포지로도 사용 가능



WP-100



HS15

Hot Plate & Magnetic Stirrers

가열식 자력교반기

Mtops

Code.No.		HS15	MS300HS	HS33
Type		Hot plate & Magnetic Stirrer		
Temperaturer	Range	Max. 380℃	Max. 380℃	Max. 350℃
	Controller	Analog Temperature Controller		
Heater power		480W	680W	1,400W
Stirring	Speed	100 ~ 1,500rpm	100 ~ 1,500rpm	100 ~ 1,300rpm
	Capacity(H_2O)	up to 2ℓ	up to 5ℓ	up to 15ℓ
Speed Controller		Feedback control		
Dimensions	Plate area(㎜)	150×150	180×180	300×300
	Overall(W×D×H)(㎜)	160×280×107	200×310×107	310×430×120
Electrical supply		220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz		

- Ceramic coated top plate는 내열성, 내약품성 및 내식성이 강함
- 가열 온도는 Analog Temperature Controller로 제어 (시간비례 on/off 자동제어)
- Top plate는 빠른 열전도성과 plate 전체의 표면온도를 매우 균일하게 유지
- 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 smooth start 기능의 채용으로 급격한 회전에 의한 용액 넘침을 방지하며 stirrer bar의 중심 이탈이 없도록 설계



HSD180

Digital Hot Plate & Magnetic Stirrers

디지털 가열식 자력교반기

Mtops

Code.No.		HSD180	HSD330
Type		Hot plate & Magnetic Stirrer	
Temperaturer	Range	Max. 380℃	Max. 350℃
	Controller	Digital PID Auto-tuning	
	Timer	99 hr 59 min	
Heater power		680W	1,400W
Stirring	Speed	100 ~ 1,500rpm	100 ~ 1,300rpm
	Speed display	Digital	Digital
	Capacity(H^2O)	up to 5ℓ	up to 15ℓ
Speed Controller		Feedback control	
Dimensions	Plate area(㎜)	180×180	300×300
	Overall(W×D×H)(㎜)	200×310×107	310×430×120
Electrical supply		220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz	

- Digital PID auto-tuning 기능을 이용한 온도조절기를 사용하여 정확하게 온도를 조절하며 설정온도와 실제온도를 동시에 확인 가능
- Ceramic coated top plate는 내열성, 내약품성 및 내식성이 강함
- 외부온도 센서를 사용하면 직접 시료의 온도를 제어할 수 있고 정밀실험이 가능
- 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 smooth start 기능의 채용으로 급격한 회전에 의한 용액 넘침 방지

※스탠드 크램프 홀더 포함

Magnetic Stirrers

자력교반기

Mtops

Code.No.		MS15	MS200
Stirring	Speed	100 ~ 1,500rpm	100 ~ 1,500rpm
	Speed display	Scale (rpm)	Scale (rpm)
	Capacity(H^2O)	up to 2ℓ	up to 5ℓ
Top Plate		Ceramic coated top plate	
Dimensions	Plate area(㎜)	150×150	180×180
	Overall(WxDxH)(㎜)	160×280×107	200×310×107
Electrical supply		220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz	



MS15

- Ceramic coated top plate는 내열성, 내약품성 및 내식성이 강함
- Stirring speed는 Feedback 제어로 속도가 일정하게 유지
- 부드럽게 설정 rpm까지 도달하는 smooth start 기능의 채용으로 급격한 회전에 의한 용액 넘침을 방지하며 stirrer bar의 중심 이탈이 없도록 설계

Multi-Position Hot Plate & Magnetic Stirrers

3&6구 가열식 자력교반기

Mtops

Code.No.		HS12-03P	HS15-03P	HS15-26P
Heating & Stirring Positions		3 Positions		6 Positions
Temperaturer	Range	Max. 380℃		
	Display	Scale		
	Controller	Electronic enegy regulator		
Heater power		350W×3	480W×3	480W×6
Stirring	Speed	100 ~ 1,500rpm		
	Speed display	Scale		
	Capacity(H^2O)	up to 1ℓ	up to 2ℓ	up to 2ℓ
Speed Controller		Feedback control		
Top Plate		Ceramic coated top plate		
Dimensions	Plate area(㎜)	Each 120×120	Each150×150	Each150×150
	Overall(WxDxH)(㎜)	410×250×125	500×280×125	540×450×125
Electrical supply		220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz		



HS12-03P HS15-03P



HS15-26P

- 조작이 간편하며 각각의 독립된 Top plate를 갖고 있으며 개별적인 Stirring과 Heating Control이 가능
- 여러 종류의 용액을 같은 조건에서 교반속도와 온도조절이 가능하고 또한 서로 다른 조건에서의 교반속도와 온도를 독립적으로 조절 가능
- Ceramic coated top plate : 세라믹 코팅 top plate는 내열성, 내약품성 및 내식성이 강함
- 가열 온도는 Electronic energy regulator로 제어 (시간비례 on/off 자동제어)
- 교반의 속도는 Feedback 제어로 속도가 일정하게 유지됨
- 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 smooth start 기능의 채용으로 급격한 회전에 의한 용액 넘침 방지



MS500

Magnetic Stirrer

소형 자력교반기

Mtops

Code.No.		MS500	MS500R
Type		Magnetic Stirrer	
Stirring	Speed	up to 1500rpm	
	Speed display	Scale	
	Capacity(H^2O)	up to 1ℓ	
Speed Controller		Feedback control	
Material		Polypropylene	
Dimensions	Plate area(㎜)	110×110㎜	Ø110㎜(원형)
	Overall(WxDxH)(㎜)	110×135×50㎜	
Electrical supply		220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz	

- 소형으로 좁은 공간에서 사용 편리
- 적정 실험에 이상적
- Feedback 제어로 설정 속도를 일정하게 유지



MSD50

Powerful Magentic Stirer MSD50

대용량 자력교반기

Mtops

Code.No.		MSD50
Type		Magnetic Stirrer
Stirring	Capacity	Max. 50ℓ
	Moter	Brushless DC moter 40W
	Speed	120~1200rpm
	Speed display	Digital
	Rotation	1. Right / 2. Left / 3. Auto reverse (Time setting)
	Timer	99hr 59min
Speed Controller		Feedback control
Plate		Stainless steel
Dimensions	Plate area(㎜)	360×360㎜
	Overall(WxDxH)(㎜)	360×370×100㎜, 4.9㎏
Electrical supply		220V 50/60Hz

- 내구성이 우수한 강력 Brushless DC moter • 속도표시는 Digital display, Timer 내장
- Feedback 제어로 설정속도를 정확히 유지 • 설정rpm과 실제rpm 동시에 확인이 가능
- 정회전, 역회전, 자동 정.역회전 선택 모드기능 • Torque 표시기능
- 교반의 속도표시는 Digital Display로 표시되며 Timer기능이 내장되어있음 (99hr 59min)
- 강력한 Brushless DC moter와 초강력 희토류계 자석을 사용하여 Magnetic Stirrer를 실현

Homogenizer HMZ-30DN

균질기

Cat.No.	HMZ-30DN
Input	AC 220V 50/60Hz
Motor	DC 300W Max
R.P.M Range(Tool-3/Water-1L)	Motor 500~13,000Max / Working ~11,000Max
R.P.M Display	L.E.D Display
Timer	240Min Digital
Chuck Range	1~10㎜
Dimensions(W×D×H)	100×210×250㎜ 4.5㎏
Stand(기본형)	320×280×800㎜ 6㎏



HMZ-30DN

- 기존의 Homogenizer의 단점을 보완하여 간단한 조작으로 Tool을 교체할 수 있으며 다양한 종류의 Tool을 사용하여 저점도 및 중점도, 소량 및 다량의 시료를 처리할 수 있음
- 저소음 고출력모터를 사용하여 고속분산시에도 안정적인 작업속도를 유지
- Digital Tacho Meter를 부착하여 가장 적합한 회전속도를 확인, 재설정 가능하여 명확한 작업데이터의 요구 충족 • Tool의 재질은 Stainless Steel 및 PTFE를 채택하여 부식 방지
- 업그레이드된 디지털 타이머가 내장되어 있어, 실험 및 작업시간을 연속 동작과 타이머 동작으로 설정 가능

Tool For Homogenizer

균질기툴

Code.No.	HT1N	HT2	HT5
Stator Diameter(㎜)	35	35	Chuck-Type
Rotor Diameter(㎜)	28	27	
Immersion Depth(㎜) Min/Max	50/120	70/100	Size 1~8㎜
Working Range(Water ml)	~3000	~2000	



- HT1N-각각의 시료가 용해를 하지 못하거나 또는 서로 용해되지 않거나 화학적으로 반응하지 못하는 시료를 섞는용도
- HT2-효율적인 교반을 위해 공정을 가속화 시키며 화학반응 속도를 증가시키는 용도
- HT5-교반의 목적과 원리는 같으나 이전 교반기보다 높은RPM의 시험과 반응속도를 증가시키는 용도



PL-SS11D

Overhead Stirrer PL-SS11D

기계식교반기

Poonglim

Cat.No.	PL-SS11D
Input	AC 220V 50/60Hz
Motor	DC 50W Max
R.P.M Range	Motor 3,000Max
R.P.M Display	L.E.D Display
Timer	240Min Digital
Chuck Range	1~10㎜
Dimensions(W×D×H)	100×210×260㎜ 4.2㎏
Stand(기본형)	320×280×800㎜ 6㎏ (FS-U)

- 고속의 강력모터를 사용하여 다량의 저점도 및 소량의 중점도 시료의 고속교반을 위하여 제작
- 작업의 편의성을 위하여 설계된 관통형 모터축의 채용으로 교반봉의 상하 이동이 자유로워 기존의 제품보다 설치 및 작업이 용이
- 작업중 모터과열시 온도감지 센서에 의해 스스로 모터의 작동을 멈추도록 하여 장비보호에 최선
- 업그레이드된 디지털 타이머가 내장되어 있어 실험 및 작업시간을 연속동작과 타이머 동작으로 설정 가능
- L.E.D rpm Display를 부착하여 명확한 작업데이터를 제공



PL-SS41D

Overhead Stirrer PL-SS41D

기계식교반기

Poonglim

Cat.No.	PL-SS41D
Input	AC 220V 50/60Hz
Motor	DC 100W Max
R.P.M Range	Motor 3,000Max
R.P.M Display	L.E.D Display
Timer	240Min Digital
Chuck Range	1~10㎜
Dimensions(W×D×H)	100×210×260㎜ 4.2㎏
Stand(기본형)	320×280×800㎜ 5㎏ (FS-U)

- 고속의 강력모터를 사용하여 다량의 저점도 및 소량의 중점도 시료의 고속교반을 위하여 제작
- 작업의 편의성을 위하여 설계된 관통형 모터축의 채용으로 교반봉의 상하 이동이 자유로워 기존의 제품보다 설치 및 작업이 용이
- 작업중 모터과열시 온도감지 센서에 의해 스스로 모터의 작동을 멈추도록 하여 장비보호에 최선
- 업그레이드된 디지털 타이머가 내장되어 있어 실험 및 작업시간을 연속동작과 타이머 동작으로 설정 가능
- L.E.D rpm Display를 부착하여 명확한 작업데이터를 제공

Overhead Stirrer PL-SS20D

기계식교반기

Poonglim

Cat.No.	PL-SS20D
Input	AC 220V 50/60Hz
Motor	DC 50W Max
R.P.M Range	Motor 1,000Max
R.P.M Display	L.E.D Display
Timer	240Min Digital
Chuck Range	1~10㎜
Dimensions(W×D×H)	160×180×160㎜ 3.3㎏
Stand(기본형)	320×280×800㎜ 6㎏ (FS-U)

- 강력한 DC모터와 특수 제작된 웜기어의 채택으로 교반력과 정숙성을 한층 높임
- 작업의 편의성을 위하여 설계된 관통형 모턱축의 채용으로 교반봉의 상하 이동이 자유로워 기존의 제품보다 설치 및 작업 용이
- 작업중 모터과열시 온도감지 센서에 의해 스스로 모터의 작동을 멈추도록 하여 장비보호에 최선
- 업그레이드된 디지털 타이머가 내장되어 있어 실험 및 작업시간을 연속동작과 타이머 동작으로 설정 가능
- L.E.D rpm Display를 부착하여 명확한 작업데이터 제공



PL-SS20D

Overhead Stirrer PL-SS20DW

기계식교반기

Poonglim

Cat.No.	PL-SS20DW
Input	AC 220V 50/60Hz
Motor	DC 120W Max
R.P.M Range	Motor 1,000Max
R.P.M Display	L.E.D Display
Timer	240Min Digital
Chuck Range	1~10㎜
Dimensions(W×D×H)	160×230×160㎜ 4.6㎏
Stand(기본형)	320×280×800㎜ 6㎏ (FS-U)

- 강력한 DC모터와 특수 제작된 웜기어의 채택으로 교반력과 정숙성을 한층 높임
- 작업의 편의성을 위하여 설계된 관통형 모턱축의 채용으로 교반봉의 상하 이동이 자유로워 기존의 제품보다 설치 및 작업 용이
- 작업중 모터과열시 온도감지 센서에 의해 스스로 모터의 작동을 멈추도록 하여 장비보호에 최선
- 업그레이드된 디지털 타이머가 내장되어 있어 실험 및 작업시간을 연속동작과 타이머 동작으로 설정 가능
- L.E.D rpm Display를 부착하여 명확한 작업데이터 제공



PL-SS20DW



PL-SS500D

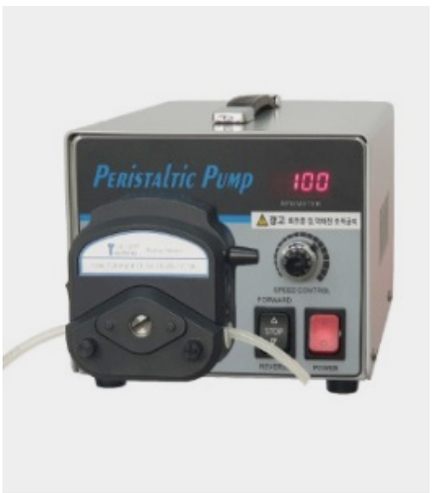
Overhead Stirrer PL-SS500D

기계식교반기

Poonglim

Cat.No.	PL-SS500D
Input	AC 220V 50/60Hz
Motor	DC 300W Max
R.P.M Range	Motor ~800 , ~1200
R.P.M Display	L.E.D Display
Chuck Range	1~13㎜
Dimensions(W×D×H)	150×320×400㎜ 8.7㎏
Stand(기본형)	320×280×800㎜ 6㎏ (FS-U)

- 다량의 고점도 시료의 교반 및 준생산용 시료의 교반을 위한 제품
- Timing Belt방식의 동력전달은 안정된 속도유지와 정숙성을 극대화
- L.E.D rpm Display를 부착하여 명확한 작업데이터를 제공



Peristaltic Pump, Standard Type

정량이송펌프

Model	PP-150D	PP-300D	PP-600D
Power(Input)	AC220V 50~60Hz		
Motor Wattage	DC 36W		
RPM Range	0~150	0~300	0~600
Controller Type	Ten-Turn (Electronic Speed Control)		
Flow Range ml/min Tube Size (I.D) 0.8~7.9㎜	0.5~570	1~1,100	2~2,280
Head-Accepted	2	1	1
RPM Display	LED Digital Indicator		

- 탄성이 있는 튜브를 사용, Roller의 회전에 의해 일정 양의 액체를 연속적으로 이송시키는 펌프
- 모터의 회전방향은 정·역회전이 가능하여 액체이송 방향 전환
- Pump-Head는 Standard(PL Head), Easy-Load® type 모두 부착가능
- 회전 Roller(Pump-Head)을 최대 3단까지 장착 가능하며, Channel 수의 확장으로 Pump 1대로 최대 3대의 효과를 얻을 수 있음 (PP-150D)
- 현재의 회전속도를 LED display로 표시하여 유량설정이 간단하며 재현성 용이
- 10-Turn Volume 부착으로 회전수의 미세조절이 가능

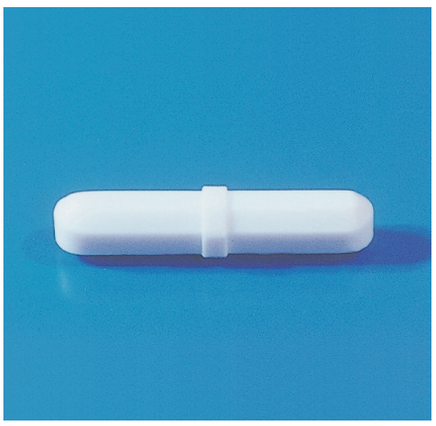
Octagon Spin Bar

옥타곤 스핀바

외산(Belart)

Code.No.	규격 (길이×직경)
MBO-22B	22.2×8㎜
MBO-25B	25.4×8㎜
MBO-30B	28.6×8㎜
MBO-38B	38.1×8㎜
MBO-50B	50.8×8㎜
MBO-63B	63.5×8㎜
MBO-76B	76.2×12.7㎜

• 가장 일반적으로 사용되는 Stirring Bar로써 강력한 알리코 자석의 사용으로 사용 중 Bar가 튀는 경우가 적고 중앙에 테두리가 있어 효율적으로 시료를 혼합함



MBO

Polygon Spin Bar

폴리곤 바

외산(Belart)

Code.No.	규격 (길이×직경)
MBP-20B	20×8㎜
MBP-25B	25×8㎜
MBP-30B	30×8㎜
MBP-40B	40×8㎜
MBP-50B	50×8㎜
MBP-60B	60×7㎜
MBP-70B	70×10㎜
MBP-80B	80×10㎜



MBP

Egg Spin Bar

에그 바

외산(Belart)

Code.No.	규격 (길이×직경)
MBE-20	19.1×9.5㎜
MBE-25	25.4×12.7㎜
MBE-30	31.8×15.9㎜
MBE-38	38.1×15.9㎜
MBE-41	41.3×19.0㎜
MBE-50	50.8×91.1㎜
MBE-63	63.5×19.0㎜
MBE-76	76.0×19.1㎜

• 바닥이 둥근 형태의 실험용기 교반에 적합



MBE



MBM

Micro Magnetic Stirrer Bars

마이크로 바

외산(Belart)

Code.No.	규격 (길이×직경)
MBM-0502	5×2㎜
MBM-0702	7×2㎜
MBM-1003	10×3㎜
MBM-12703	12.7×3㎜

• 바닥이 평평한 시험관이나 Vial 등 소량을 교반할때 사용



MBSP

Spin Plus

스핀 플러스

외산(Belart)

Code.No.	규격 (길이×직경)
MBSP-20	19.1×19.1㎜
MBSP-25	25.4×25.4㎜
MBSP-32	31.8×31.8㎜
MBSP-38	38.1×38.1㎜

• 십자가 형태로 비이커형 용기에서 교반효과가 우수함



MBSK-16

Spin Bar Assortment Box

스핀바 키트

외산(Belart)

Code.No.	규격
MBSK-16	16EA/BOX (Octagon type)

• Octagon Bar 12.7, 15.9, 25.7, 38.1, 50.8, 63.5㎜ 각 2ea
Micro Bar : 7×2㎜, 10×3㎜ 각 2ea

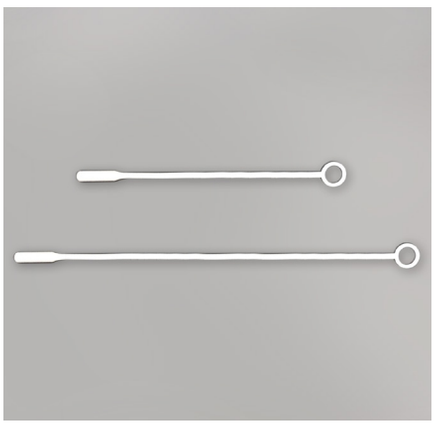
PE, Magnetic Retrievers

PE 리트리버

국산

Code.No.	규격
KA.37772	295㎜
KA.37773	457㎜

- 폴리에틸렌으로 만들어져 약품에 강하며 가격이 저렴
- 삼각플라스크나 비이커에서 Spin Bar를 꺼낼 때 사용



KA.37772

Teflon, Magnetic Retriever KA22-10

테프론 리트리버

국산

Code.No.	규격
KA22-10	10×350㎜

- 재질: PTFE
- 삼각플라스크나 비이커에서 Spin Bar를 꺼낼 때 사용
- 내열온도: 280℃



KA22-10

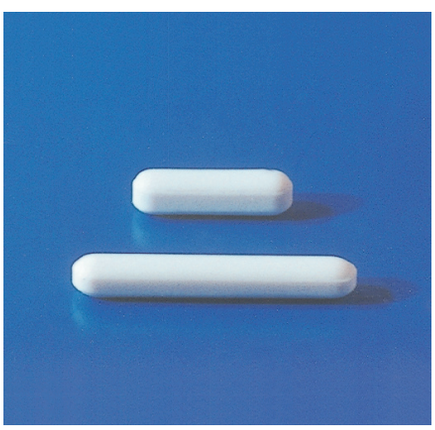
Polygon Spin Bars

폴리곤 스핀바

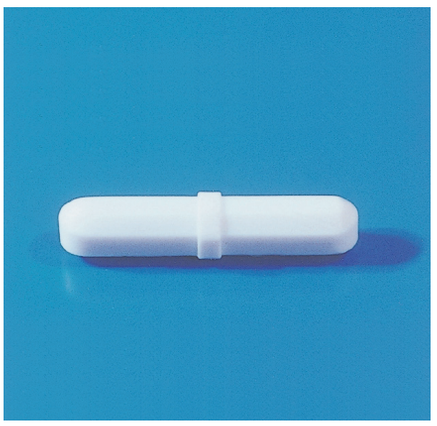
Cowie, UK

Code.No.	Description (Length×D)	판매단위
CW.001.110.6	10×6㎜	EA
CW.001.115.6	15×6㎜	EA
CW.001.120.8	20×8㎜	EA
CW.001.125.8	25×8㎜	EA
CW.001.130.8	30×8㎜	EA
CW.001.140	40×8㎜	EA
CW.001.150	50×8㎜	EA
CW.001.160	60×10㎜	EA
CW.001.170	70×10㎜	EA

- 재질: PTFE(테플론) • -200℃~280℃ 내열성을 가집니다.



CW.001.110.6



CW.001.513

Octagon Spinbars

옥타곤 스핀바

Cowie, UK

Code.No.	Description (Length×D)	판매단위
CW.001.513	13×8㎜	EA
CW.001.515	15×8㎜	EA
CW.001.522	22×8㎜	EA
CW.001.525	25×8㎜	EA
CW.001.528	28×8㎜	EA
CW.001.538	38×8㎜	EA
CW.001.551.10	51×10㎜	EA
CW.001.564	64×10㎜	EA
CW.001.575	75×13㎜	EA

• 재질: PTFE(테플론) • -200℃~280℃ 내열성을 가집니다.



CW.001.1110

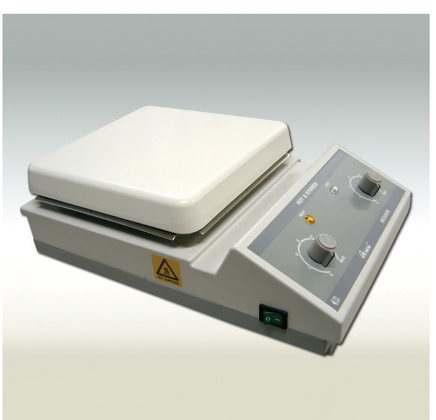
Spin Fin Spinbars

스핀 핀 스핀바

Cowie, UK

Code.No.	Description (Length×D)	판매단위
CW.001.1110.1	8×10㎜	EA
CW.001.1114.1	12×14㎜	EA
CW.001.1117.1	13×17㎜	EA
CW.001.1125.1	15×25㎜	EA
CW.001.1140.1	17×40㎜	EA

• 재질: PTFE(테플론)
• -200℃~280℃ 내열성을 가집니다.



MS300HS

Hot Plate & Magnetic Stirrer

가열식 자력교반기

Mtops

Code. No.	MS300HS
Type	Hot plate & Magnetic Stirrer
Temperaturer	Range : Max. 380℃ / Controller : Analog Temperature Controller
Heater power	680W
Stirring	Speed : 100 ~ 1,500rpm / Capacity(H^2O) : up to 5ℓ
Speed Controller	Feedback control
Dimensions	Plate area : 180×180㎜ / Overall : 200(W)×310(D)×107(H)㎜
Electrical supply	220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz

• Ceramic coated top plate는 내열성, 내약품성 및 내식성이 강함
• 가열 온도는 Analog Temperature Controller로 제어 (시간비례 on/off 자동제어)
• Top plate는 빠른 열전도성과 plate 전체의 표면온도를 매우 균일하게 유지
• 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 smooth start 기능의 채용으로 급격한 회전에 의한 용액 넘침을 방지하며 stirrer bar의 중심 이탈이 없도록 설계

Mechanical Stirrers MS3040

저점도용 기계식 교반기

Mtops

Code.No.	MS3040	MS3040D
Viscosity (Max.)	7,000mPas (low)	7,000mPas (low)
Motor (output)	DC Motor 60W	DC Motor 60W
Speed range	200 ~ 3,000rpm	200 ~ 3,000rpm
Speed display	아날로그	디지털
Dimensions (W×D×H)	70×140×159㎜	70×140×185㎜
Electrical supply	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz

- MS3040, MS3040D : high speed, low viscosity, 저점도의 물질에 적합한 일반 실험실용 교반기로 물 기준으로는 10L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 2kg·㎝ (19.6Ncm)며 속도범위는 200 ~ 3,000rpm
- Microprocessor에 의한 Feedback 제어로 일정한 Torque와 정확한 회전속도 유지



MS3040

Mechanical Stirrers MS3060

중점도용 기계식 교반기

Mtops

Code.No.	MS3060	MS3060D
Viscosity (Max.)	50,000mPas (medium)	50,000mPas (medium)
Motor (output)	DC Motor 60W	DC Motor 60W
Speed range	50 ~ 600rpm	50 ~ 600rpm
Speed display	아날로그	디지털
Dimensions (W×D×H)	78×180×170㎜	78×180×170㎜
Electrical supply	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz

- MS3060, MS3060D : 일반적으로 가장 많이 사용되고 있는 교반기 중점도의 물질에 적합한 일반 실험실용 교반기로 소량의 중점도와 물 기준으로는 40L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 10kg·㎝(98Ncm)며 속도범위는 50 ~ 600rpm
- Microprocessor에 의한 Feedback 제어로 일정한 Torque와 정확한 회전속도 유지



MS3060

Mechanical Stirrers MS5060

고점도용 기계식 교반기

Mtops

Code.No.	MS5060	MS5060D
Viscosity (Max.)	100,000mPas (high)	100,000mPas (high)
Motor (output)	DC Motor 120W	DC Motor 120W
Speed range	50 ~ 600rpm	50 ~ 600rpm
Speed display	아날로그	디지털
Dimensions (W×D×H)	78×190×190㎜	78×190×190㎜
Electrical supply	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz

- MS5060, MS5060D 고점도의 물질에 적합한 일반 실험실용 교반기로는 강력한 power로 소량의 고점도와 물 기준으로는 80L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 20kg·㎝(196Ncm)며 속도범위는 50 ~ 600rpm
- Microprocessor에 의한 Feedback 제어로 일정한 Torque와 정확한 회전속도 유지



MS5060



BL610D

Mechanical Stirrer BL610D

중 • 저점도용 기계식교반기 (BL610D)

Mtops

Code.No.	BL610D
Stirring Capacity	40ℓ
Viscosity (Max.)	20,000mPas (low, medium)
Motor (Output)	Brushless DC moter 60W
Torque (Max.)	5.8㎏·㎝ (57Ncm)
Speed Range	50~1000rpm
Speed Controller	Feedback control
Speed Display	Digital
Rotations	Right / Left (Operation) / Auto Reverse (Time Setting)
Timer	99hr 59min
Chuck Range	Ø1~10㎜
Dimensions (W×D×H)	78×180×170㎜, 2.8㎏
Electrical Supply	220V 50/60Hz

• 중.저점도용에 적합한 실험실용 교반기로 소량의 중점도와 물기준으로 40L까지 교반이 가능하고 중점도에서 저점도에 이르기까지 광범위하게 사용할 수 있으며 최대 Torque 5.8kg
• ㎝ (57Ncm), 속도범위는 50~1000rpm. • 스파크 발생이없고 내구성이 우수한 Brushless DC moter • Feedback control system은 일 정한 Torque와 정확한 속도유지
• 교반중 점도변화가 있어도 정격 Torque내에서는 속도변화가 없음 • 점도 변화에 따른 Torqu 표시 Lamp
• 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지 • Stirring Shaft의 간편한 높낮이조절
• 점도가 정격 Torque보다 Over될 경우 기기 보호를위한 안전차 단장치 • Speed Display (Digital) • 자동 정,역회전 설정 사용시 뛰어난 교반효과



BL606D

Mechanical Stirrer BL606D

중점도용 기계식교반기 (BL606D)

Mtops

Code.No.	BL606D
Stirring Capacity	80ℓ
Viscosity (Max.)	50,000mPas (Medium)
Motor (Output)	Brushless DC moter 60W
Torque (Max.)	9.7㎏·㎝ (95Ncm)
Speed Range	50~600rpm
Speed Controller	Feedback control
Speed Display	Digital
Rotations	Right / Left (Operation) / Auto Reverse (Time Setting)
Timer	99hr 59min
Chuck Range	Ø1~10㎜
Dimensions (W×D×H)	78×180×170㎜, 2.8㎏
Electrical Supply	220V 50/60Hz

• 일반적으로 가장 많이 사용, 보급되고있는 실험실용 교반기로 중점도에 적합한 기기이며 소량의 중점도와 물기준 80L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 9.7kg
• ㎝ (95Ncm), 속도범위는 50~600rpm • 스파크 발생이없고 내구성이 우수한 Brushless DC moter • Feedback control system은 일정한 Torque와 정확한 속도유지
• 교반중 점도변화가 있어도 정격 Torque내에서는 속도변화가 없음 • 점도 변화에 따른 Torqu 표시 Lamp
• 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지 • Stirring Shaft의 간편한 높낮이조절
• 점도가 정격 Torque보다 Over될 경우 기기 보호를위한 안전차단장치 • Speed Display (Digital) • 자동 정,역회전 설정 사용시 뛰어난 교반효과

Mechanical Stirrer BL603D

고점도용 기계식교반기 (BL603D)

Mtops

Code.No.	BL603D
Stirring Capacity	100ℓ
Viscosity (Max.)	100,000mPas (High)
Motor (Output)	Brushless DC moter 60W
Torque (Max.)	19.5㎏·㎝ (191Ncm)
Speed Range	50~300rpm
Speed Controller	Feedback control
Speed Display	Digital
Rotations	Right / Left (Operation) / Auto Reverse (Time Setting)
Timer	99hr 59min
Chuck Range	Ø1~10㎜
Dimensions (W×D×H)	78×180×170㎜, 2.8kg
Electrical Supply	220V 50/60Hz



BL603D

- 고점도의 물질을 위하여 사용되는 실험실용 교반기로 고점도에 적합한기기이며 소량의 고점도와 물기준 100L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 19.5kg
- ㎝ (191Ncm), 속도범위는 50~300rpm • 스파크 발생이없고 내구성이 우수한 Brushless DC moter • Feedback control system은 일정한 Torque와 정확한 속도유지
- 교반중 점도변화가 있어도 정격 Torque내에서는 속도변화가 없음 • 점도 변화에 따른 Torqu 표시 Lamp
- 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지 • Stirring Shaft의 간편한 높 낮이조절
- 점도가 정격 Torque보다 Over될 경우 기기 보호를위한 안전차단장치 • Speed Display (Digital) • 자동 정,역회전 설정 사용시 뛰어난 교반효과

Mechanical Stirrer BL1020D

중 · 저점도용 기계식교반기 (BL1020D)

Mtops

Code.No.	BL1020D
Stirring Capacity	40ℓ
Viscosity (Max.)	20,000mPas (Low, Medium)
Motor (Output)	Brushless DC moter 100W
Torque (Max.)	4.8㎏·㎝ (47Ncm)
Speed Range	80~2000rpm
Speed Controller	Feedback control
Speed Display	Digital
Rotations	Right / Left (Operation) / Auto Reverse (Time Setting)
Timer	99hr 59min
Chuck Range	Ø1~10㎜
Dimensions (W×D×H)	78×190×170㎜, 3.2kg
Electrical Supply	220V 50/60Hz



BL1020D

- 중, 저점도의 물질을 위하여 사용되는 실험실용 교반기로 강력한 Power로 소량의 중,저점도와 물기준 40L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 4.8kg
- ㎝ (47Ncm), 속도범위는 80~2000rpm • 스파크 발생이없고 내구성이 우수한 Brushless DC moter • Feedback control system은 일정한 Torque와 정확한 속도유지
- 교반중 점도변화가 있어도 정격 Torque내에서는 속도변화가 없음 • 점도 변화에 따른 Torqu 표시 Lamp
- 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지 • Stirring Shaft의 간편한 높낮이조절
- 점도가 정격 Torque보다 Over될 경우 기기 보호를위한 안전차단장치 • Speed Display (Digital) • 자동 정,역회전 설정 사용시 뛰어난 교반효과



BL1006D

Mechanical Stirrer BL1006D

중 • 고점도용 기계식교반기 (BL1006D)

Mtops

Code.No.	BL1006D
Stirring Capacity	100ℓ
Viscosity (Max.)	70,000mPas (Medium, High)
Motor (Output)	Brushless DC moter 100W
Torque (Max.)	16㎏·㎝ (156Ncm)
Speed Range	50~600rpm
Speed Controller	Feedback control
Speed Display	Digital
Rotations	Right / Left (Operation) / Auto Reverse (Time Setting)
Timer	99hr 59min
Chuck Range	Ø1~10㎜
Dimensions (W×D×H)	78×190×170㎜, 3.2㎏
Electrical Supply	220V 50/60Hz

• 중, 고점도의 물질을 위하여 사용되는 실험실용 교반기로 강력한 Power로 소량의 중,고점도와 물기준 100L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 16kg
• ㎝ (156Ncm), 속도범위는 50~600rpm • 스파크 발생이없고 내구성이 우수한 Brushless DC moter • Feedback control system은 일정한 Torque와 정확한 속도유지
• 교반중 점도변화가 있어도 정격 Torque내에서는 속도변화가 없음 • 점도 변화에 따른 Torqu 표시 Lamp
• 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지 • Stirring Shaft의 간편한 높 낮이조절
• 점도가 정격 Torque보다 Over될 경우 기기 보호를위한 안전차단장치 • Speed Display (Digital) • 자동 정,역회전 설정 사용시 뛰어난 교반효과



BL1003D

Mechanical Stirrer BL1003D

고점도용 기계식교반기 (BL1003D)

Mtops

Code.No.	BL1003D
Stirring Capacity	120ℓ
Viscosity (Max.)	150,000mPas (Medium, High)
Motor (Output)	Brushless DC moter 100W
Torque (Max.)	32㎏·㎝ (313Ncm)
Speed Range	50~300rpm
Speed Controller	Feedback control
Speed Display	Digital
Rotations	Right / Left (Operation) / Auto Reverse (Time Setting)
Timer	99hr 59min
Chuck Range	Ø1~10㎜
Dimensions (W×D×H)	78×190×170㎜, 3.2kg
Electrical Supply	220V 50/60Hz

• 고점도의 물질의 교반에 적합한 실험실용 교반기로 강력한 Power로 소량의 고점도와 물기준 120L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 32kg
• ㎝ (313Ncm), 속도범위는 50~300rpm • 스파크 발생이없고 내구성이 우수한 Brushless DC moter n • Feedback control system은 일정한 Torque와 정확한 속도유지
• 교반중 점도변화가 있어도 정격 Torque내에서는 속도변화가 없음 • 점도 변화에 따른 Torqu 표시 Lamp
• 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지 • Stirring Shaft의 간편한 높낮이조절
• 점도가 정격 Torque보다 Over될 경우 기기 보호를위한 안전차단장치 • Speed Display (Digital) • 자동 정, 역회전 설정 사용시 뛰어난 교반효과

Homo Mixer HM1200D

호모믹서

Mtops

Code.No.	HM1200D
Motor(output)	142W
Working Capacity	500 ~ 2,000㎖
Speed Range	1,000 ~ 11,000rpm
Speed Display	Digital
Dimension	W70×D180×H170㎜, 3.2kg
Power	220V, 50/60Hz

- 유화, 분산, 균질, 용해등의 연구 실험 목적을 위한 High speed Mixer
- 중, 저점도 시료처리의 사용이 적합
- 구성 Mixer, Stand, Clamp (Fixing clamp는 별도)
- 속도가 일정하고 변화없는 Feedback control



HM1200D

Homogenizer SR30

균질기

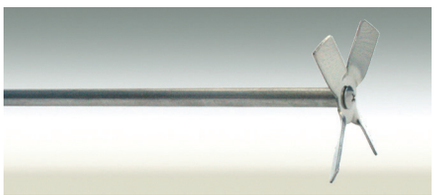
Mtops

Code.No.	SR30
Motor(input/output)	670 / 340W
Working Capacity	10 ~ 2,000㎖
Speed Range	3,700 ~ 27,000rpm
Speed Display	scale
Dimension	W75×D75×H255㎜, 1.9kg
Power	220V, 50/60Hz

- Rotor/Stator 타입의 균질기로서 신속한 균질화와 분산이 가능
- 하나의 Driver로 원하는 용도에 따라 여러종류의 Rotor와 Stator를 교환사용 가능
- 구성 Homogenizer, Tool(Ø20기본형)Stand, clamp(Fixing clamp는 별도)



SR30



SA1100

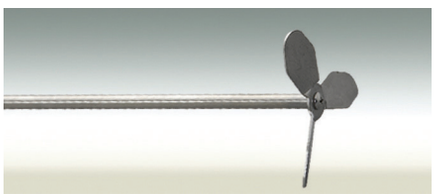
S/T Stirring Rod SA1100

S/T 교반봉(십자형)

국산

Code.No.	Impeller (직경)	(Shaft)직경 x 길이
SA1100-7030	70㎜	8×500㎜
SA1100-1050	100㎜	8×500㎜

- 봉길이가 500㎜ 또는 그 이상으로도 제작 가능
- Cross(used at medium to high speed)



PR 330

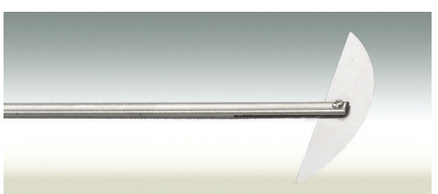
S/T Stirring Rod

S/T 교반봉(프로펠러형, 3(날개))

국산

Code.No.	Impeller (직경)	(Shaft)직경 x 길이
PR 330	30㎜	8×300㎜
PR 350	50㎜	8×300㎜
PR 370	70㎜	8×500㎜
PR 390	90㎜	8×500㎜
PR 3140	140㎜	8×600㎜

- Propeller, 3-bladed(used at medium to high speed)



HM 60

S/T Stirring Rod

S/T 교반봉(반달형)

국산

Code.No.	Impeller (길이x폭)	(Shaft)직경 x 길이
HM 60	60/19㎜	8×300㎜
HM 100	100/23㎜	8×500㎜

- Half Moon Type(used at low to medium speed)



CN 50

S/T Stirring Rod

S/T 교반봉(접히는형)

국산

Code.No.	Impeller (길이x폭)	(Shaft)직경 x 길이
CN 50	50/14㎜	8×300㎜
CN 70	70/14㎜	8×500㎜
CN 90	90/14㎜	8×500㎜

- Centrifugal(used at medium to high speed)

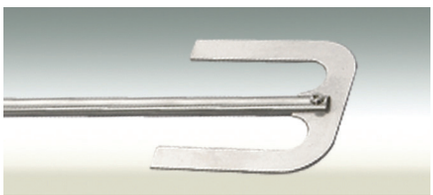
S/T Stirring Rod

S/T 교반봉(앵커형)

국산

Code.No.	Impeller (길이x폭)	(Shaft)직경 x 길이
AN 46	46×46㎜	8×300㎜
AN 70	70×70㎜	8×500㎜
AN 90	90×90㎜	8×500㎜

• Anchor(used at low speed)



AN 46

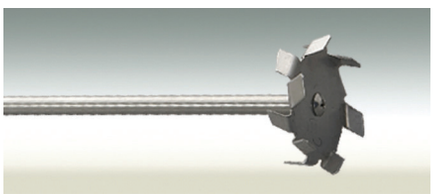
S/T Stirring Rod

S/T 교반봉(디스크터빈형)

국산

Code.No.	Impeller (직경)	(Shaft)직경 x 길이
DS 37	37㎜	8×300㎜
DS 55	55㎜	8×350㎜
DS 75	75㎜	8×350㎜

• Dissolver(used at medium to high speed)



DS 37

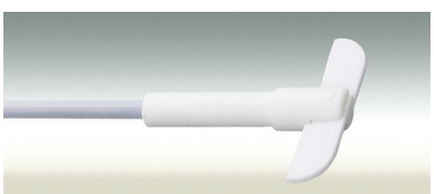
Teflon Stirring Rod

테프론 교반봉(접히는형)

국산

Code.No.	Impeller (길이)	(Shaft)직경 x 길이
SA1050-6050	60㎜	8×500㎜
SA1050-7550	75㎜	8×500㎜
SA1050-9050	90㎜	8×500㎜
SA1050-1050	100㎜	8×500㎜

• Centrifugal(used at medium speed)



SA1050-6050

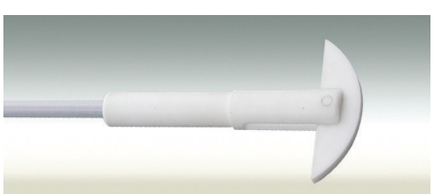
Teflon Stirring Rod

테프론 교반봉(반달형)

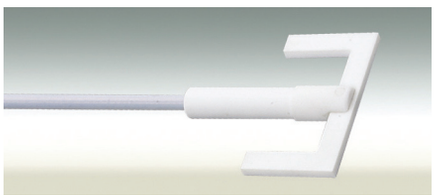
국산

Code.No.	Impeller (길이x폭)	(Shaft)직경 x 길이
HM 60 T	60/18㎜	8×500㎜
HM 100 T	100/23㎜	8×500㎜

• Half-moon type(used at low to medium speed)



HM 60 T



AN 60 T

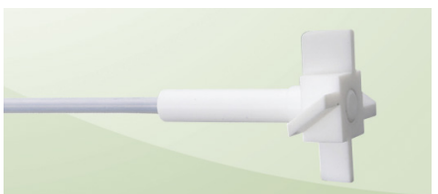
Teflon Stirring Rod

테프론 교반봉(앵커형)

국산

Code.No.	Impeller (날개폭x높이x날개두께)	(Shaft)직경 x 길이
AN 60 T	60×40×5㎜	8×500㎜
AN 80 T	80×50×5㎜	8×500㎜
AN 100 T	100×60×5㎜	8×500㎜

• Anchor(used at low speed)



PR 50 T

Teflon Stirring Rod

테프론 교반봉(프로펠러형)

국산

Code.No.	Impeller (직경)	(Shaft)직경 x 길이
PR 50 T	50㎜	8×500㎜
PR 70 T	70㎜	8×500㎜
PR 90 T	90㎜	8×500㎜

• Propeller, 4-bladed(used at medium to high speed)



SA104024

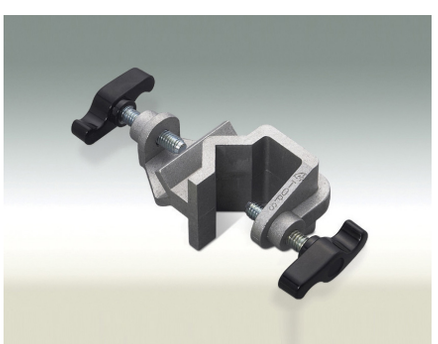
Teflon Stirring Seals SA1040

테프론 교반씰

국산

Code.No.	규격
SA104024	24/40
SA104029	29/42
SA104034	34/45
SA104045	45/50

• 테프론으로 구성된 이 제품은 약품에 강하며 두개로 구성된 링은 완벽한 진공 상태를 유지시켜줌
• 상단부의 나사를 돌려 진공 정도를 조정할 수 있으며 생산되는 제품은 조인트 사이즈에 맞게 표준화로 제작



CH320

Stirrer Clamp Holder CH320

교반기용 홀더

국산

Code.No.	규격
CH320	Max Grip Ø20㎜

• 일반적 홀더로는 잡을 수 없는 제품을 안정적으로 고정시켜 주며 고속 교반기의 홀더로서도 널리 사용
• Cast Aluminium으로 제작되어 용매가 닿아도 표면이 더러워지지 않음
• 부착가능한 봉의 두께는 Ø20㎜

Silicon Stoppers

실리콘마개

(단위 : ㎜) / 국산

Code.No.	호수	높이×상직경×하직경	Code.No.	호수	높이×상직경×하직경
KA33-01	1	18×10×7.5	KA33-16	16	41×52×42
KA33-02	2	20×13×10	KA33-17	17	41×54×44
KA33-03	3	20×16×12	KA33-18	18	41×58×49
KA33-04	4	21×18×14	KA33-19	19	42×60×50
KA33-05	5	25×19.5×16	KA33-20	20	42×65×55
KA33-06	6	25×23×18	KA33-21	21	42×70×61
KA33-07	7	30×26×20	KA33-22	22	49×75×65
KA33-08	8	30×27.2×22	KA33-23	23	50×76×66
KA33-09	9	30×29.5×24	KA33-24	24	50×80×68
KA33-10	10	35×32×26	KA33-25	25	51×84×71
KA33-11	11	35×35×28	KA33-26	26	53×90×81
KA33-12	12	40×38×30	KA33-27	27	53×95×86
KA33-13	13	40×41×32	KA33-28	28	54×100×90
KA33-14	14	40×44×34	KA33-29	29	54×110×95
KA33-15	15	40×48×39	KA33-30	30	54×120×100



- 고무마개보다 냄새가 적고 형태 보존이 오래감

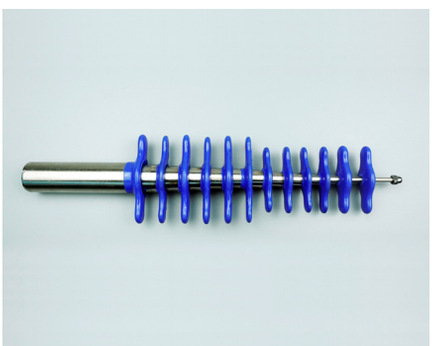
Cork Borer KA00-49

콜크보러 (12SET)

국산

Code.No.	수량
KA00-49	12개/세트

- 스테인레스 재질로 구성되어 있으며 콜크마개나 실리콘마개의 구멍을 뚫는데 사용
- 직경 5㎜부터 직경 23㎜까지 다양한 사이즈로 구성
- 콜크보러의 손잡이 부분은 보다 힘을 주기 편리한 비닐코팅처리로 안전하고 간편하게 제작 사용



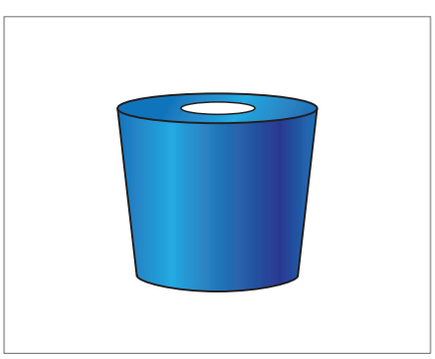
KA00-49

Stoppers with one hole AP1310

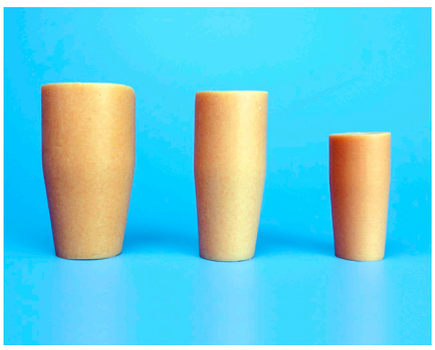
실리콘마개(가운데 구멍작업)

vissal

Code.No.	품 명	적 용	높이×상직경×하직경(㎜)
AP1310KE	실리콘마개(14호 1구)	진공여과장치 1,2리터용	40×44×34
AP1310KI	실리콘마개(15호 1구)	진공여과장치 3리터용	40×48×39
AP1310KJ	실리콘마개(20호 1구)	진공여과장치 5리터용	42×65×55



AP1310



Sili Stoppers

실리스토퍼

국산 / 외산

Code.No.	D1(상직경)	D2(하직경)	L1(상부길이)	L2(하부길이)	포장단위
P-12	12	9	13	17	100개/BOX
P-15	15	11	15	20	100개/BOX
P-17	17	13	10	30	100개/BOX
P-19	19	15	12	30	100개/BOX
P-22	22	18	15	30	100개/BOX
P-24	24	20	20	35	100개/BOX
P-32	32	22	20	40	50개/BOX
P-42	42	34	40	50	10개/BOX
P-52	52	44	45	55	10개/BOX

- 실리콘을 발포시켜 만든 제품으로 공기가 통과되므로 호기성 세균배양에 적합하며 내열 및 내화학적 성질을 가짐
- 배양에 쓰는 시험관과 플라스크의 마개 용도로 만들어졌으며 증기멸균을 하여 반복 사용이 가능하여 경제적

※낱개 판매 가능



ST1075

PE Test Tube Cap ST1075

박티 캡

국산

Code.No.	규격	판매단위
ST10754	13㎜용	100개/Case
ST10755	15㎜용	100개/Case
ST10756	18㎜용	100개/Case
ST10758	24㎜용	100개/Case

- 용도 Bottles, Flasks, Tubes 등의 Mouth 외경 Size에 따라 선택
- 재질 : Polyethylene



ST10706

AL. Test Tube Cap ST10706

알루미늄 캡

국산

Code.No.	규격	판매단위
ST10706	18㎜용	100개/Case

- 용도 Bottles, Flasks, Tubes 등의 Mouth 외경 Size에 따라 선택
- 재질 : Aluminum, Autoclavable

PE Joint Stoppers ST1060

PE 조인트 스토퍼

Code.No.	규격	판매단위
ST106014	14/23	EA
ST106019	19/26	EA
ST106024	24/29	EA
ST106029	29/32	EA
ST106034	34/35	EA

- 외산 메스플라스크나 분액깔대기에 주로 쓰임
- 재질 : Polyethylene



ST1060

Stoppers, Joint, Hollow ST1010

조인트 스토퍼

Labdia®

Code.No.	조인트
14	14/20
19	19/38
24	24/40
29	29/42
34	34/45

- 조인트가 부착된 용기에 뚜껑으로 사용
- 재질 : Borosilicate Glass 3.3(경질1급 유리)



ST1010

Stoppers, Joint, Hexagon ST1010H

유리스토퍼(6각형)

Vissal

Code.No.	조인트
ST1010H-14	14/20
ST1010H-24	24/40

- Boro Silicate 3.3 Glass
- 손잡이 부분이 육각형



ST1010H



ST1020

Stoppers, Joint, Teflon ST1020

테프론 조인트 스토퍼

국산

Code.No.	규격	판매단위
ST102014	14/20	EA
ST102019	19/38	EA
ST102024	24/40	EA
ST102029	29/42	EA
ST102034	34/45	EA
ST102045	45/50	EA

- 조인트가 부착된 용기에 뚜껑으로 사용
- 테프론으로 제작되어 있어 화학약품에 강함, 280℃ 내열



KA11-46

Rubber Septas

고무셉타

국산 / 외산

Code.No.	규격 (조인트 사이즈)	판매단위
KA11-45	TS 24/40	100/PK
KA11-46	TS 14/20	100/PK
KA11-46A	TS 19/38	100/PK

- 천연고무로 만들어져 용매에 강함
- 정확히 조인트 사이즈에 맞게 제작

※낱개 판매 가능

MEMO

Syringes, Glass SY1010

유리 주사기

China

Code.No.	규격	판매단위
SY1010002C	2㎖	EA
SY1010005C	5㎖	EA
SY1010010C	10㎖	EA
SY1010020C	20㎖	EA
SY1010030C	30㎖	EA
SY1010050C	50㎖	EA
SY1010100C	100㎖	EA
SY1010200C	200㎖	EA
SY1010300C	300㎖	EA
SY1010500C	500㎖	EA

※주사침 별도 구매



SY1010002C

Syringes, Disposable SY1030

일회용주사기

화인

Code.No.	규격	바늘Gauge	판매단위
SY1030001	1㎖	26G	100개/BOX
SY1030002	2㎖	23G	100개/BOX
SY1030003	3㎖	23G	100개/BOX
SY1030005	5㎖	22G	100개/BOX
SY1030010	10㎖	22G	100개/BOX
SY1030020	20㎖	22G	50개/BOX
SY1030030	30㎖	21G	50개/BOX
SY1030050	50㎖	21G	25개/BOX

• 고무가스켓 부착형, 니들포함, 멸균포장, 눈금이 선명함



SY1030001

Syringes, Disposable, Big Size SY1030

일회용주사기

China

Code.No	규격	바늘Gauge	판매단위
SY1030200	200㎖	주사바늘없음	1개/Pack
SY1030500	500㎖	주사바늘없음	1개/Pack

• 비멸균제품 • 대용량사이즈 • 니들연결용 아답터 제공



SY1030200



233A1

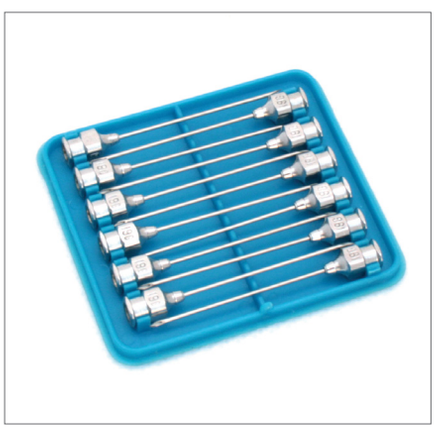
Syringes, Disposable

플라스틱 주사기 (놈젝트)

Henke Ject, Germany

Code.No.	규격	판매단위
233A1	1㎖	100개/BOX
233A3	3㎖	100개/BOX
233A5	5㎖	100개/BOX
233A10	10㎖	100개/BOX
233A20	20㎖	100개/BOX
233A30	30㎖	50개/BOX
233A50	50㎖	30개/BOX

- 용도 : Plunger에 고무가스켓이 없으므로, 가스켓에서 유발될 수 있는 용출성 오염이 전혀 없는 무공해 일회용 주사기로서, 생화학, 의학, 화학분야에 쓰임
- Silicon Oil이나 합성오일을 사용하지 않아 실험에 안정적임
- 청색(Blue) 정밀눈금의 Interchangeable이며, 멸균포장임 ※주사침 별도 구매
- Norm-Ject 주사기 박스 영문 표기가 Henke-Jet로 바뀌었습니다.



SY1040

Needle SY1040

주사침

Code.No.	규격(㎜)	18	19	20	21	22	23
	외경 \ 길이	1.26	1.06	0.88	0.81	0.71	0.63
SY1040	38	1838	1938	2038	2138	2238	2338
SY1040	90	1890	1990	2090	2190	2290	2390
SY1040	120	18120	19120	20120	21120	22120	23120

- 포장단위 : 12개/pk 또는 100개/PK
- 18~19G : 헌혈용 / 21~23G : 예방접종 및 약물 투약용



Hamilton Chromatography Syringes

해밀턴 크로마토그라피 실린지

Hamilton

Code.No.	규격	판매단위
80300	10㎕	1개/EA
80500	50㎕	1개/EA
80600	100㎕	1개/EA
80800	500㎕	1개/EA

• 접합식(일체형) 니들 실린지로써, 배럴(주사기유리관)과 분리되지 않음, 액상 및 수분함유 유기체 시료에만 사용. • 손에 쥐기 용이한 스테인레스 스틸 피스톤과 주사기유리관 디자인, 마찰이 없이 작동 (고무재질의 격막 사용) • 스테인레스 스틸 피스톤과 주사기유리속관이 빈틈없이 밀착되어 기밀을 유지하고, 액의 누설을 막음. • 니들 길이는 51㎜

"pH(수소이온농도, 수소이온지수) 뜻"

■ pH란? "The power of hydrogen ions"의 약자. 기호는 pH로, p는 지수의 power를, H는 수소 이온을 나타낸다. 용액 속의 수소이온농도로, 용액 1ℓ 속에 존재하는 수소이온의 그램이온수를 말한다. 수소이온지수(수소이온농도), 액체의 수소이온 농도지수를 나타내는 기호로 1~14까지 표시하며, 중성은 7(H_2O)이다.
1~7미만은 산성으로 표기하고, 8~14는 알칼리(염기성)로 분류한다.

■ 중성 물 pH7 25℃에서 양이온과 음이온의 갯수가 같은 증류수

■ 산성 vs 알칼리 차이점 비교

산성 : 중성인 7(H_2O)보다 수소(H+)이온이 수산화이온보다 많은 물질을 산성으로 분류

알카리성 : 중성인 7(H_2O)보다 수산화이온(OH-)이 수소이온보다 많은 물질을 알칼리로 분류된다.

길이단위

1cm는 0.393701 in

10밀리미터 (mm)

0.01미터(m)

0.00001킬로미터(km)

0.393701인치(in)

0.032808피트(ft)

0.0109360야드(yd)

6.2137e-6마일(mile)

0.033자(尺)

0.0055간(間)

0.000092정(町)

0.000025리(里)

5.3996e-6해리(海里)



F13463-0005

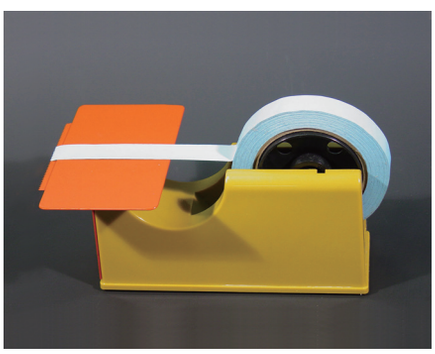
Lavel Tapes

라벨 테이프

Labtouch, Bel-Art, USA

Code.No.	폭	포장단위
F13463-0005(벨아트)	12.7㎜(1/2")	6개/PK
F13463-0075(벨아트)	19㎜(3/4")	4개/PK
F13463-0010(벨아트)	25.4㎜(1")	3개/PK
KA60-12(랩터치)	12.7㎜(1/2")	1EA
KA60-34(랩터치)	19㎜(3/4")	1EA
KA60-10(랩터치)	25.4㎜(1")	1EA

- 다양한 색상 선택 가능(백색, 적색, 황색, 녹색, 청색, 오렌지색)
- 습기와 모든 종류의 용제에서도 사용할 수 있으며, 실험실에서 사용하는 대부분의 필기구-연필, 볼펜, 마킹펜 등을 사용할 수 있음
- Roll : 37meter / 섭씨 -73℃ 사용 가능



KA22-94

Label Tape Dispensers

라벨 테이프 디스펜서

국산

Code.No.	규격
KA22-94	1 Roll
KA22-95	2 Roll
KA22-96	3 Roll

- 이 라벨 디스펜서는 필요한 만큼의 테이프 커팅이 쉽고 글씨를 쓸 수 있도록 플랫폼 부착
- 3가지 종류의 제품이 있어 용도에 맞는 제품의 선택이 가능하고 사용시 미끄럼을 방지하기 위해 바닥은 고무패드 부착



54956

Parafilm 54956

파라필름 M

USA

Code.No.	사이즈
54956	4"×125ft

- 보관, 밀폐에 용이한 Sealing film
- 파라필름은 2~3배의 신축성이 있음
- 내화학성, 소수성, 가스투과성이 좋음
- 탈착시 잔여물이 남지않음



KA30-01N

Parafilm Dispenser

파라필름 디스펜서

국산

Code.No.	사이즈 (가로×세로×높이)
KA30-01N	125×145×150㎜
KA30-01BL	KA30-01N용 전용칼날 2개

- KA30-01BL 전용칼날(KA30-01N) 2/PK
- 파라필름 4"×125ft 사용이 가능한 디스펜서입니다.
- KA30-01N : 디스펜서 + 칼날 2개 포함

3M Sterilization Tapes

3M 멸균 테이프

3M, USA

Code.No.	사이즈	포장단위
STT-1222-IN	2.4㎝×55M / roll	1EA
STT-1222-ON	1.2㎝×55M / roll	1EA

- Package(패키지)를 봉하고 소독된 물품과 소독되지 않은 물품을 확인하기 위한 테이프
- 낱개 판매 가능
- 세계에서 가장 많이 사용되는 스팀 소독 멸균 테이프
- 종이, 플라스틱, 천, 가공된 천, 실로 짜여지지 않은 랩에 부착 가능
- 스팀 소독과정을 확실히 확인할 수 있음



STT-1222-IN

VWR Sterilization Tapes

멸균 테이프

VWR

Code.No.	규격 (W x L)	포장단위
KA.22-01A	12.5㎜ (½") x 50M	1EA
KA.22-02A	19.0㎜ (¾") x 50M	1EA
KA.22-03A	25.4㎜ (1") x 50M	1EA

- 증기멸균 시 사용 • 120℃ 에서 Autoclave시 10분 소요
- 멸균완료시 백색의 선이 갈색으로 변하여 멸균여부를 확인할 수 있음



KA.22-01A

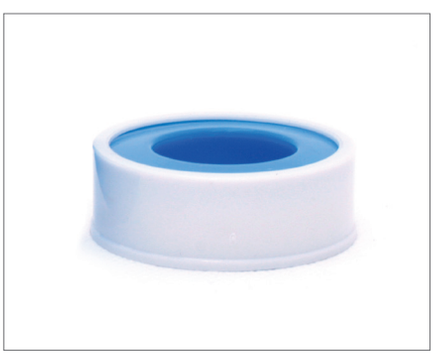
Teflon Tape TET-100

테프론 테이프

China

Code.No.	사이즈
TET-100	12㎜×10M / roll

- 테프론으로 가공된 제품 • -70 ~ 300℃까지 사용 가능
- 각종 밀폐용기의 씰링



TET-100

PTFE Watch Glass CW.013

테프론 시계접시

Cowie

Code.No.	규격 (외경)	포장단위
CW.013.050	50㎜	
CW.013.065	65㎜	
CW.013.075	75㎜	
CW.013.080	80㎜	
CW.013.100	100㎜	
CW.013.125	125㎜	

- -200℃ ~ +250℃ 내한, 내열성으로 UV 차단 • 테프론비이커 커버용으로 사용 • 내약품성



CW.013



MS-HT

Heating Tape MS-HT

히팅테잎

Mtops

Code.No.	폭 및 길이	Watts
MS-HT2510	25×1000	250
MS-HT2515	25×1500	380
MS-HT2520	25×2000	500
MS-HT2525	25×2500	620
MS-HT2530	25×3000	750

- 온도조절기를 병용해서 사용해야함(온도조절기 페이지 참조)
- 발열체는 Glass Fiber로 피복되어 있고 매우 부드러우며 감아서 사용이 용이
- 유연성이 있는 Heating Tapes and cords이며 Glass Tube, Column, Pipeline 등 기타 다양한 용도에서 자유자재로 감아서 사용 가능
- Heating Cords는 피가열물이 작을 경우나, 복잡한 형상의 물건을 가열할 경우 최적
- Max. Temperature 450℃



TC-200

Temp. Controller, Digital TC-200

온도조절기, 디지털방식

Mtops

Code.No.		TC-200	
Temperature	Range	0~399℃(k type)	
		0~199℃(pt 100Ω)	
	Accuracy	±0.5% of full scale	
Control Method		P (4 ~ 20㎃ proportional controlling)	
Display		Digital display	
Control Output		TPR (thyristor power regulator)	
Ambient Temperature		Temp : 0~50℃, Humidity : 35 ~ 85% RH	
Capacity(Max.)		2,400W(220VAC)	
Dimensions(W×D×H)		200×220×70㎜	
Electrical supply		AC 220V 50/60 Hz	
Weight		1.3kg	
Temperature sensor	k type	Ø6×200㎜(L), Lead wire : 1.5m long Stainless steel	기본제공
	pt 100Ω	Ø6×200㎜(L), Lead wire : 1.5m long Stainless steel	선택1종류

- Digital display, 정확한 온도조절, Lab 적용에 적합한 온도조절기
- 조작이 간편한 Dip switch에 의한 설정, 실제온도표시 Digital display, 동시에 확인이 가능
- Heating mantiles, Tapes, cords 등 이외의 다양한 가열형 기기(Heater)에 연결하여 정밀한 온도조절에 적합
- Temperature sensor를 이용해서 직접 Sample(시료)의 온도 또는 Heater의 온도제어 가능
- 과전류 보호를 위한 안전장치

Temp. Controller, Analog

온도조절기, 아날로그방식

Mtops

Code.No.	ER100	INF-100
Capacity(Max.)	1,200W, 220VAC	2,400W, 220VAC
Dimensions(W×D×H)	72×110×50㎜	70×110×50㎜
Electrical supply	AC 220V 50/60Hz	AC 220V 50/60Hz
Weight(kg)	0.5kg	0.5kg

- Electronic energy regulator control
- Dial 위치 설정에 따라서 시간 비례에 의한 "On/Off" 자동제어
- Heating mantles, Tapes, cords 등 또는 이외의 다양한 가열형 기기에 연결하여 온도조절에 적합
- 소형, 경량이며 사용이 간편



ER100 INF100

Temp. Controller, Digital P.I.D

온도조절기, 디지털방식 PID방식

Mtops

Code.No.		TC-200P	TC-130P	
Temperature	Range	0~1,300℃(k type)	0~1,300℃(k type)	
		0~600℃(pt 100Ω)	0~600℃(pt 100Ω)	
	Accuracy	±0.3% of full scale		
Control Method		PID auto-tuning		
Timer		Max.99hr 59min		
Display		4 ~ digit LED. Digital display (pv : green, sv : red)		
Operation Method		Touch keypad type		
Control Output		TPR (thyristor power regulator)		
Ambient Temperature		Temp : 0 ~ 50℃, Humidity : 35 ~ 85% RH		
Capacity(Max.)		2,400W(220VAC)	2400W(220VAC) or 1200W(110VAC)	
Dimensions(W×D×H)		205×220×70㎜	100×195×90㎜	
Electrical supply		AC 220V 50/60 Hz	AC 220V 50/60 Hz or 110V 50/60Hz	
Weight		1.3kg	1.7kg	
Temperature sensor	k type	Ø6×200㎜(L), Lead wire : 1.5m long Stainless steel		기본제공 선택1종류
	pt 100Ω	Ø6×200㎜(L), Lead wire : 1.5m long Stainless steel		

- Microprocessor에 의한 PID 온도조절기를 사용하여 온도 정밀도가 우수하고 auto-tuning 기능으로 PID 정수를 자동적으로 측정 연산하여 정도의 가장 좋은 온도조절을 이행
- 설정온도와 실제온도가 독립적으로 Digtal display 되므로 각각의 값을 동시에 확인이 가능
- Heating mantles, Tapes, cords 등 이외의 다양한 가열형 기기(Heater)에 연결하여 정밀한 온도조절에 적합
- Temperature sensor를 이용해서 직접 Sample(시료)의 온도, 또는 Heater의 온도제어 가능
- 과전류 보호를 위한 안전장치



TC-130P TC-200P



HM0010

pH Test Papers HM0010

pH 시험지

현대마이크로

Code.No.	측정범위	규격	포장단위
HM001011	1 ~ 11pH	7㎜×5M	1롤/PK
HM001014	1 ~ 14pH	7㎜×5M	1롤/PK

- pH 농도를 알 수 없는 용액의 대략적인 pH를 측정
- 측정 범위 전체에 걸쳐 변색이 선명하기 때문에 측정이 용이



HM0000

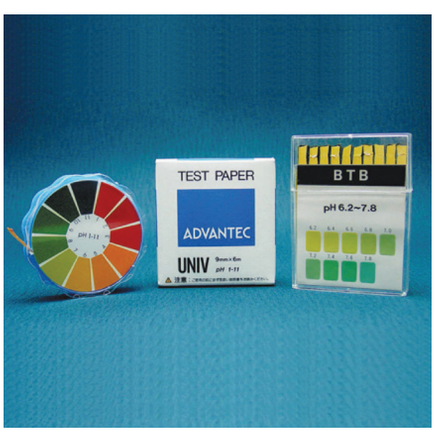
pH Test Papers HM0000

pH 시험지

MACHEREY-NAGEL, Germany

Code.No.	측정범위	규격	포장단위
HM00001011	1~11 UNIV	9㎜ × 6M	1롤/PK
HM00001014	1~14 WR	9㎜ × 6M	1롤/PK
HM00004070	4.0~7.0 BCG	9㎜ × 6M	1롤/PK

- 플라스틱 틀에 감겨있어 외부 영향으로부터 장기적인 안정성 및 보호성을 제공
- 사용할 적당량을 선택할 수 있기 때문에, 불필요한 낭비를 줄일 수 있음



UNIV

pH Test Papers

pH 시험지

Advantec, Japan

Code.No.	측정범위	규격	포장단위
UNIV	1~11 pH	9㎜×6M	1롤/PK
WR	0~14 pH	9㎜×5.5M	1롤/PK
CR	0.4~2 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
TB	1.4~3 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
BTB	2.8~4.4 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
PP	3.4~6.4 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
BCG	4.0~5.6 pH	9㎜×6M	1롤/PK
MR	5.4~7.0 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
BCP	5.6~7.2 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
BTB	6.2~7.8 pH	9㎜×6M	1롤/PK
PR	0.0~1.6 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
AZY	10~12 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
ALB	11~13.6 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
8kind	0.4~13.6 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK

- 측정 범위의 색변화가 선명하여 판정이 쉬운 제품

pH Test Paper KA22-92A

pH 시험지

국산

Code.No.	측정범위	규격	포장단위
KA22-92A	1 ~ 11pH	10㎜×6M	1롤/PK

- pH1~11의 범위를 측정,pH1 간격의 비색표가 첨부되어 있음
- pH를 알 수 없는 용액의 대략적인 pH를 측정하기 적합하며, 측정 범위 전체에 걸쳐 변색이 선명하기 때문에 측정이 용이



KA22-92A

pH Test Paper PH-FIX

pH 시험지, 스틱형

MACHEREY-NAGEL, Germany

Code.No.	측정범위	판매단위
PH-FIX	0 ~ 14pH	100장/BOX

- pH-Fix 테스트 스틱은 많은 실험실에서 높은 평가를 받는 제품
- pH 측정을 원하시는 용액에 테스트 스틱을 담그시고, 4개로 나누어진 시험지의 색상 변화를 제품 케이스에 나타난 비색표와 비교하시면, 기존 제품과 비교하여 보다 정확한 pH 측정 가능



PH-FIX

pH Test Paper PANPEHA PLUS

pH 시험지, 스틱형

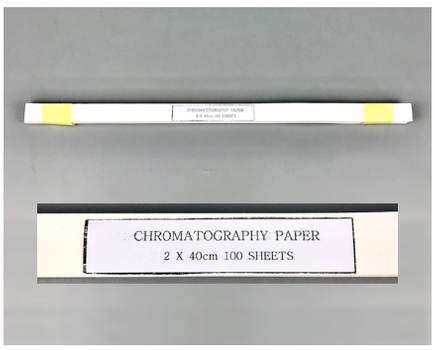
Whatman, England

Code.No.	측정범위	판매단위
PANPEHA PLUS	0 ~ 14pH	100장/BOX

- 100장 들이 포장으로 한 장씩 뽑아 사용하는 pH시험지



PANPEHA PLUS



CP2812-259

Chromatograph Paper CP2812-259

크로마토그라프용지

Whatman, England

Code.No.	규격 (가로×세로)	판매단위
CP2812-259	20×400㎜	100장/PK

- 크로마토그라프 페이퍼는 방사성 동위원소 순도 평가와 박막 크로마토그래피(TLC) 실험 응용에 사용



07810080

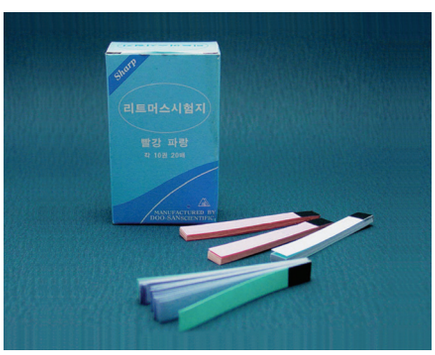
Cobalt Chloride Paper 07810080

염화코발트지

Advantec, Japan

Code.No.	측정범위	판매단위
07810080	7 × 70	20장×10권

- 건조상태에서는 청색이며 수분 존재에 의해 적색으로 변하는 시험지
- 수분 검출용으로 각 방면에 널리 사용되고 있음
- 시험지는 사용 전에 청색이 되도록 충분히 건조시켜 사용해야함



KA22-93A

Litmus Paper KA22-93A

리트머스 시험지

국산

Code.No.	측정범위	판매단위
KA22-93A	Red & Blue stick	400매/1PK

- 단순한 산성과 알칼리성을 구분하는 시험지



80100

Chlorine Test Papers 80100

크로린 시험지

Advantec, Japan

Code.No.	측정범위	규격	포장단위
8010010	10 ~ 50ppm	7 × 40	300매/PK
8010020	25 ~ 200ppm	7 × 40	300매/PK

- 물 용액 중에 유효 염소량(C 10 ~ HC10)을 측정하는 시험지

Petrifilms

3M 페트리필름 배양지

3M

Code.No.	용도	포장단위
PP-6416	대장균군(Colirorm)용	25개/PK
PP-6406	일반세균용	50개/PK
PP-6414	대장균(E.Coli)용	25개/PK
PP-6417	효모/곰팡이용	50개/PK
PP-6424	황색포도상구균용	25개/PK
PP-70200	리스테리아용	25개/PK
PP-6477	속성효모곰팡이균용	25개/PK
PP-6421	장내세균용	25개/PK
PP-6424D	황색포도상구균용+디스크	20개/PK
PP-4000	누름판	1EA



- 페트리필름 배양지는 미생물 성장에 필요한 영양소, 수용성 겔 및 균체 지시약들을 필름에 코팅한 필름배지
- 시료 1㎖를 필름배지에 접종, 배양시키면 각각의 균들이 색소로 염색되므로 균의 유. 무 및 균수 측정이 용이
- 균 검사시 배지준비에 필요한 작업과정 및 시간을 절약, 전체 미생물 검사의 효율을 높일 수 있도록 고안된 제품

Shortening Monitor 02574-006

산가측정 페이퍼

3M

Code.No.	측정범위	판매단위
02574-006	2, 3, 4, 5	50매/4통



02574-006

- 쉽고 정확하게 산도를 측정하여 위생상태 확인 가능
- 사용 가능한 튀김기름의 폐기를 막음으로써 비용을 절감
- 모든 종류의 튀김기름에 산가 측정이 가능

Pipette-Swab P-SWAB

표면검사 키트

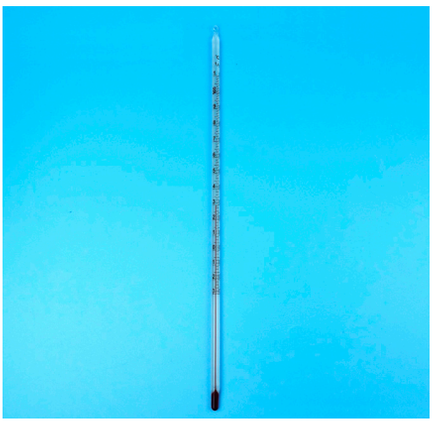
3M

Code.No.	측정범위	판매단위
P-SWAB	표면검사	10개/PK



P-SWAB

- 작업자의 손표면, 작업장 내부의 표면 등 환경검사를 위한 Kit
- 정확한 1㎖ 분주가 가능
- 샘플을 배지에 접종할 때, 캡 부분을 쉽게 열 수 있음
- 완전한 멸균 용액



THA-20110

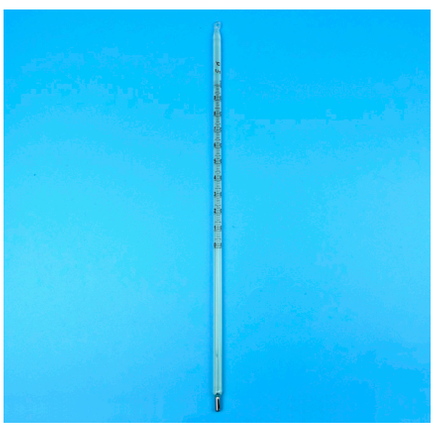
Thermometers, Alcohol

알코올 온도계

국산/외산

Code.No.	온도범위	길이	한눈금의 값
THA-20110	-20 ~ 110℃	300㎜	1℃
THA-00150	0 ~ 150℃	300㎜	1℃
THA-00200	0 ~ 200℃	300㎜	2℃
THA-01050	-10 ~ 50℃	300㎜	0.5℃
THA-05050	-50 ~ 50℃	300㎜	1℃
THA-10050	-100 ~ 50℃	300㎜	1℃
THA-00050	0 ~ 50℃	150㎜	1℃

- 유리막대온도계(봉상온도계) : 수은(Hg) 막대온도계와 알코올온도계로 구분됨
- 수은은 광물질로 색상은 은색을 띄고 알코올을 적색 또는 청색으로 기름류 또는 알코올 염색가공 정제에 사용하고 있음



THM-00100

Thermometers, Mercury

수은 온도계

국산/외산

Code.No.	온도범위	길이	한눈금의 값
THM-00100	0 ~ 100℃	300㎜	1℃
THM-00150	0 ~ 150℃	300㎜	1℃
THM-00200	0 ~ 200℃	300㎜	2℃
THM-00250	0 ~ 250℃	300㎜	2℃
THM-00300	0 ~ 300℃	300㎜	2℃
THM-00360	0 ~ 360℃	300㎜	2℃



THS-1

Thermometers, Mercury, Standard

표준 수은 온도계

국산

Code.No.	온도범위	길이	한눈금의 값
THS-050000	-50 ~ 0℃	400㎜	0.1℃
THS-000050	0 ~ 50℃	400㎜	0.1℃
THS-050100	50 ~ 100℃	400㎜	0.1℃
THS-100150	100 ~ 150℃	400㎜	0.1℃
THS-150200	150 ~ 200℃	400㎜	0.1℃
THS-200250	200 ~ 250℃	400㎜	0.1℃

- 8ea가 1set(THS-1)로 구성되어 있으며 낱개로도 판매
- 표준성적서도 공급 가능하며 성적서 수수료 등이 추가

Thermometer, Maximum and Minimum THHL-01

최고/최저 온도계

국산

Code.No.	측정범위	분해능, 정도	재질 / 색상	사이즈(㎜)
THHL-01	-40 ~ 50℃	1℃, ±1℃	강화 플라스틱 / 회색	230×85×25

• 일정한 시간내의 최고 온도와 최저온도를 재는 온도계



THHL-01

Thermometer TN-2050

한란계 (벽걸이식 온도계)

국산

Code.No.	온도 측정범위	크기(㎜)	재질/색상
TN-2050	-30 ~ 50℃ (한 눈금 1℃)	230×55×10	ABS / 화이트

• 사람이 일상 생활을 할 수 있는 범위내의 온도를 측정하도록 눈금을 설정한 온도계



TN-2050

Thermometer, Wet and Dry Bulb TDW-50W

건습구 온도계

국산

Code.No.	측정범위	크기(㎜)	재질/색상
TDW-50W	-20 ~ 50℃ (한 눈금 1℃)	300×90×10	플라스틱 / 흰색

• 물통에 물을 담고 거즈심지를 넣은 후 30분 ~ 1시간이 지나면 건구온도 / 습구온도차를 읽어 환산표에 의해 계산하면 현재습도를 찾을 수 있음



TDW-50W

Nice Temp & Humidity Meter DK-012

나이스 온습도계

국산

Code.No.	DK-012
측정범위	-30℃ +50℃, 0 ~ 100%RH
분해능(온도 / 습도)	1℃ / 5%RH
정밀도(온도 / 습도)	±1℃ / ±5%RH
제품크기	310×90×20㎜
색상	나무무늬



DK-012



HKTP-49

Digital Temp & Humidity Meter HKTP-49

디지털 온습도계

ThermPro

모델	HKTP-49
온도측정범위	-50℃ ~ 70℃
온도오차범위	±1℃
온도최소단위	0.1℃
재생시간	10초
습도측정범위	-10~99%
습도오차범위	30~80% ±2%
습도최소단위	1%
제품크기	66 × 55㎜

- 섭씨 · 화씨는 온도버튼을 눌러 변환할수 있습니다
- 뒷면 벽걸이 홈 · 마그네틱 · 스탠드



HKTP-53

Digital Temp & Humidity Meter HKTP-53

디지털온습도계

ThermPro

모델	HKTP-53
온도측정범위	-20℃ ~70℃
온도오차범위	±1℃
온도최소단위	0.1℃
습도측정범위	10~99%
습도오차범위	30~80% ±2%
습도최소단위	1%
제품크기	72 × 85㎜

- 섭씨 · 화씨는 온도버튼을 눌러 변환 • 전문가급 고급사양의 센서 내장
- 노란색 선명한 LCD 백라이트사용으로 밤에도 멀리서 잘 보임
- 뒷면 : 벽걸이 홈 · 마그네틱 부착 · 스탠드 => 온습도의 변화추세를 화살표로 나타냄
- USB 충전사용



HKTP-60S

Digital Temp & Humidity Meter HKTP-60S

내외부디지털온습도계

ThermPro

모델	HKTP-60S
온도측정범위	-20℃~70℃
온도오차범위	±1.1℃
온도최소단위	0.1℃
습도측정범위	10~99%
습도오차범위	30~80% ±2%
제품크기	72 × 85㎜

- 433MHz의 전송주파수 무선센서로 60미터까지 외부센서 설치가능
- 전문가급 고급사양의 센서 내장
- 섭씨 · 화씨는 온도버튼으로 변환가능 => 온습도의 변화추세를 화살표로 나타냄
- 화살표로 온습도의 추세변화를 알려줌
- 뒷면 : 벽걸이 홈 · 마그네틱 부착 · 스탠드

Analog Wall-mounted Temp & Humidity Meter DK-230

아날로그 벽걸이형 온습도계

국산

Code.No.	DK-230
측정범위	-30℃ +50℃
분해능(온도 / 습도)	1℃ / 15%RH
정밀도(온도 / 습도)	±1℃ / ±5%RH
제품크기	Ø230×40㎜
재질	프라스틱 (화이트)



DK-230

Analog Temp & Humidity Meter 9315-D

아날로그 모발 정밀 온습도계

TFA, Germany

Code.No.	9315-D
측정범위(온도 / 습도)	-17℃ ~ 56℃ / 0 ~ 100%RH
표시 / 측정주기	1℃, 2%RH
정밀도(온도 / 습도)	±1℃, 0 ~ 40%RH / ±4%RH
제품크기	Ø100×25㎜
색상	골드커버, 은색명판



9315-D

Aneroid Barometer 20.3006.32

아네로이드 기압계

TFA, Germany

Code.No.	규격 / 무게	재질
20.3006.32	136×43×147㎜, 200g	황동

• 기압, 온도, 습도 측정 가능

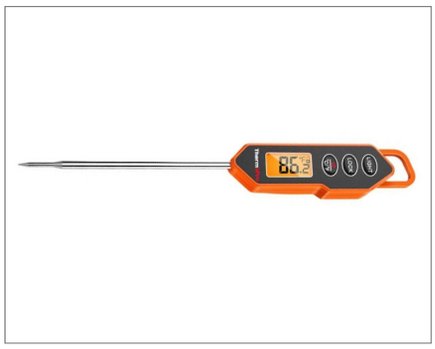
기압 : 측정범위 985~1035 hPa/mbar(740~775 mmHg) / 분해능 1hPa/mbar(1 mmHg)

온도 : 측정범위 -15~55℃ / 분해능:1℃

습도 : 측정범위 20~100%RH / 분해능:1% RH



20.3006.32



HKTP-01H

Digital Thermometer HKTP-01H

디지털 온도계-미니온도계

Guoji

Code.No.	온도측정범위	온도정확도	전극길이	배터리
HKTP-01H	1~300℃	0.5℃	135㎜	CR2032 3V (미포함)

- HKTP-01H는 오차범위 0.5도의 정확한 온도를 5- 6초이내에 판독할수있는 제품
- 온도를 재고있는 물질에서 전극을 떼기전 잠금버튼을 누르면 정확한 온도를 유지하여 볼 수 있고, 한번 더 누르면 해제



DT8380

Infrared Thermometer DT8380

적외선온도계

China

Code.No.	측정범위	규격 / 무게
DT8380	-50 ~ 380℃	150×85×38㎜, 150g

- 조명 장치가 내장되어 있어 어두운 곳에서도 사용 가능함 • 전원 : 9V Battery
- 레이저를 지원함으로서 측정부위를 쉽게 찾을수 있음 • 온도표시 : LCD표시 (℃/℉)
- 빌딩 등 건축구조물 단열 및 공조관리용으로 용이 • 거리 측정면 : 12:01
- 측정정도 : 측정치의 ±2% 또는 ±2℃이내 • 분해능 : 0.1℃ 또는 0.1℉



830-T1

Infrared Thermometer 830-T1

적외선온도계

Testo

Code.No.	정확도	응답속도	측정범위	규격 / 무게
830-T1	±1.5℃	0.5초	-30 ~ 400℃	190×75×38㎜, 200g

- 빠르고 편리한 표면 온도 측정(초당 2번 측정)
- 레이저 포인터와 넓은 초점비로 원거리에서도 정확한 측정 가능
- 배터리 9V 블록형 (미포함) • 배터리 수명 15시간



174T

Mini Temperature Data Logger 174T

미니온도 데이터 로거

Testo

Code.No.	온도측정범위	온도정확도	측정주기	분해능력
174T	-30~70℃	±0.5℃	1분~24시간	0.1℃

- 배터리 방전시에도 신뢰성 높은 데이터 보존성 • IP65 보호등급, EN12830 규격
- 작고 견고한 측정기 • 알람확인 가능(디스플레이)
- USB 인터페이스를 통해 PC로 데이터 전송가능
- 크기 : 60×38×18.5㎜ • 배터리 : 3V×2개(CR 2032 리튬 2개) - 사용자가 교체 가능

24 Hours Timer HK-TM10H

24시간 타이머

China

Code.NO	규격	판매단위
HK-TM10H	10 Hours Timer	1EA

• 1초에서 24시간까지 범위안에서 카운트 업&다운기능
• 간편한 타이머의 설정기능 • 전원 : AAA건전지×1개(미포함)
• 3종류 거치형태(거치,벽걸이,자석식) • 제품규격 : 82×83㎜(가로×세로)



HK-TM10H

100 Hours Timer HK-TM100H

100시간 타이머

Thermopro

Code.No.	사양	제품규격(가로×세로)	판매단위
HK-TM100H	100 Hours Timer	85×70㎜	1EA

• 타이머의 상단에 위치한 백라이트 버튼으로 간단히 조작이 가능하고 희미한 조명에서 시간확인 편리 • 타이머는 99시간 59분 59초까지 설정 • 전원 : AAA건전지×2개(미포함)
• 2종류 거치형태(거치,자석식) • 4단계 볼륨 조절 가능



HK-TM100H

3 Channel Memory Timer HK-TM3C

3채널 타이머

China

Code.NO	규격	판매단위
HK-TM3C	3 Channel Timer	1EA

• 각 타이머는 독립적으로 또는 동시에 시작할 수 있습니다
• 65×90mm(가로×세로) 대형LCD화면 • 전원 : AG13건전지×2개(미포함)
• 3종류 거치형태(거치, 벽걸이, 자석식) • 제품규격 :65×90㎜(가로×세로)



HK-TM3C

4 Channel Memory Timer TL-2530

4채널 타이머

China

Code.No.	사양	제품규격(가로×세로)	판매단위
TL-2530	4 Channel Timer	75×60㎜	1EA

• 4개의 메모리 설정 가능 • 시간 측정을 위한 시계 기능 • 전원 : LR44건전지x2개(포함)
• 3종류 거치형태(거치,벽걸이,자석식) • 각 채널마다 다른 종류에 알람음이 있음



TL-2530



HK-TM100M

100 Minutes Timer HK-TM100M

100분 타이머

China

Code.No.	사양	제품규격(가로×세로)	판매단위
HK-TM100M	100 Minutes Timer	76×64㎜	1EA

- 알람기능있는 대형 LCD 디지털 타이머
- 타이머는 최대 99분 59초까지 설정
- 전원 : AAA건전지x1개(미포함)
- 3종류 거치형태(거치,벽결이,자석식)
- 2가지 칼라 (블랙, 화이트)



SW-5780

Stop Watch SW-5780

스톱워치

Anytime

Code.No.	사양	크기(가로×세로×두께)
SW-5780	9시간 59초 99, 1/100초	57×80×19㎜

- 목걸이끈 부착 (칼라 랜덤 발송)
- 시간, 날짜 표시
- 알람
- 소형으로 휴대하기 편함
- AG(LR44W) 전지 사용



HS-3

Stop Watch HS-3

스톱워치

Casio

Code.No.	사양	크기(가로×세로)
HS-3	9시간 59초 99, 1/100초	60×60㎜

- CR 2016 전지 사용

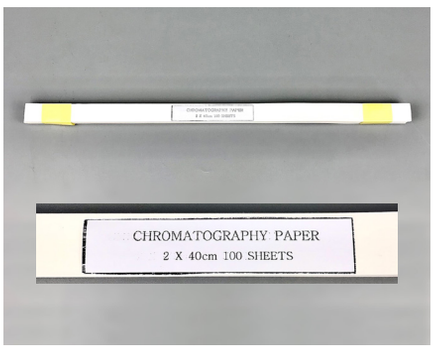
Chromatograph Paper CP2812-259

크로마토그라프용지

Whatman, England

Code.No.	규격 (가로×세로)	판매단위
CP2812-259	20×400㎜	100장/PK

• 크로마토그라프 페이퍼는 방사성 동위원소 순도 평가와 박막 크로마토그래피(TLC) 실험 응용에 사용



CP2812-259

T L C Plates TLCQD

박층 크로마토그래피 판

Guoji

Code.No.	규격(가로×세로)	포장단위
25100	25×100㎜	50매
50100	50×100㎜	50매
100100	100×100㎜	50매
100200	100×200㎜	50매
200200	200×200㎜	50매

• 사용하기 적합한 다양한 사이즈 • Glass판, 흡수물질은 Silicagel • pH 6.2 / 6.8



TLCQD25100

T L C Plates

박층 크로마토그래피 판

Merck, USA

Code.No.	재질	사이즈
105715	Glass TLC Plate Fluore. 254 / Silicagel 60	20×20㎝
105554	Aluminum TLC Plate Fluore. 254 / Silicagel 60	20×20㎝
115389	Glass TLC Plate Silicagel 60 Rp-18 F254S	20×20㎝
105559	Aluminum TLC Plate Silicagel 60 Rp-18 F254S	20×20㎝

• Plate의 재질은 Glass, Aluminium으로 공급됨



105715

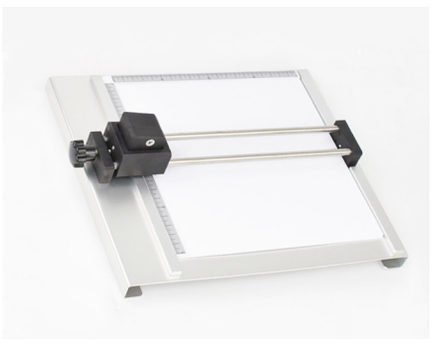
T L C Plate Cutter TCT-200

유리 T L C 플레이트 커터

Guoji

Code.No.	규격	사용 Plate 두께
TCT-200	Up to 20×20㎝	Up to 2 ㎜

• Compact하고 사용하기 편리한 제품 • High Quality Carbide Scriber 기본 포함
• 10×20㎝ 또는 10×10㎝ TLC Plate용 (Reduction Adapter 기본포함)
• 전체 Size : 240×280×65㎜ (Aluminum과 Plastic 재질)
• 양쪽에 눈금이 있어서 정확한 사이즈로 절단 가능



TCT-200



DS106060150

Jars, T L C, Cylinderical DS1060

T L C 원형수조

Labdia®

Code.No.	규격(외경×높이)
DS106040100	40×100㎜
DS106050100	50×100㎜
DS106060150	60×150㎜
DS106065105	65×105㎜
DS106065150	65×150㎜
DS106065210	65×210㎜

• Borosilicate Glass 3.3 경질1급 유리로 제작



TBT-L225 / TBT-S100

Jars, T L C, Rectangular TBT

T L C 사각수조

Vissal

Code.No.	상부 내부 (가로×세로×높이)
TBT-S100	40×100×125㎜ (소형)
TBT-L225	125×225×235㎜ (대형)

• TLC Plates (박층크로마토그래피 Plate)을 사용한다
• Borosilicate Glass 3.3 경질1급 유리로 제작



TST-100

T L C Spotting Capillary Tubes TST

T L C 용 모세관

Labdia

Code.No.	길이	판매단위
TST-100	100㎜	100개/PK
TST-120	120㎜	100개/PK
TST-150	150㎜	100개/PK
TST-180	180㎜	100개/PK
TST-200	200㎜	100개/PK

• 유리관 외경 09~1.1㎜ • 유리관 양쪽이 뚤려있음 • 시료를 TLC판에 이송시 사용



HK2022-02

TLC, Open Vial HK2022-02

TLC 오픈 바이알, 테프론 라이너 2ml

Guoji

Code.No.	제품명	판매단위
HK2022-02	blue cap&septa 캡 & vial 2㎖	100개/case

• 직경×높이 : 11.6×32㎜.상부캡 내경 6㎜
• 이중막은 PTFE/SILICONE 재질로 내산,내알카리,-20~+230온도 사용가능
• 오픈캡 바이알은 HPLC와 GC 기기 플랫폼에서 의약품, 환경, 에너지 및 연료, 법의학, 재료 과학, 바이오 의약품, 단백질 체학을 포함한 다양한 응용 분야에 완벽하게 어울리는 제품

UV Lamps

자외선 램프

고려에이스

Code.No.	Tubes (Watt)	Wavelength
TN-4L	4W	365㎚
TN-4C	4W	254㎚
TN-4LC	4W & 4W	254/365㎚

- 254㎚ (단파) : 농약분석, 유전자변이연구, 세균학 (단백질), 스테로이드 (비타민) 독물학, 고고학 등
- 365㎚ (장파) : 농약분석, chlorination, 적정, 박테리아식별, 세균상종배양, TLC, 지질, 식품 오염, 품질 관리, 고고학 등
- 대부분의 삼각대에 연결되어 간편한 실험관찰이 가능



TN-4L

TLC Darkroom VLCN-6

TLC 다크룸

Vilber, France

Code.No.	규격
VLCN-6	300(W)×280(D)×240(H)㎜

- 크로마토그라피의 UV실험 (종이 또는 TLC), 모든 형광성 검사와 제품 조사 등
- 한개 또는 두개의 Hand hold Lamp를 부착시켜서 사용하실 수 있으며 4W용, 6W용 램프를 겸용으로 사용하실 수 있도록 디자인
- VLCN-6 Darkroom은 Lamp 없이 판매되며 사용자의 선택에 따라 UV Lamp 사용
- 구성 : Darkroom & Black curtain, Viewing Port, UV 흡수 필터 • UV 램프는 별도 판매



VLCN-6

Hamilton Chromatography Syringes

해밀턴 크로마토그라피 실린지

Hamilton

Code.No.	규격	판매단위
80300	10㎕	1개/EA
80500	50㎕	1개/EA
80600	100㎕	1개/EA
80800	500㎕	1개/EA



- 접합식(일체형) 니들 실린지로써, 배럴(주사기유리관)과 분리되지 않음, 액상 및 수분함유 유기체 시료에만 사용
- 손에 쥐기 용이한 스테인레스 스틸 피스톤과 주사기유리관 디자인, 마찰이 없이 작동(고무재질의 격막 사용)
- 스테인레스 스틸 피스톤과 주사기유리속관이 빈틈없이 밀착되어 기밀을 유지하고, 액체의 누설을 막음 • 니들 길이는 51㎜

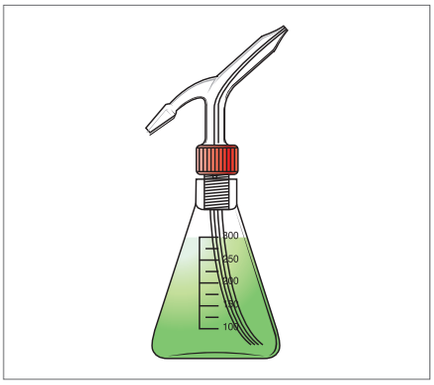
Bottle, Sprayer BT1270S

스프레이어

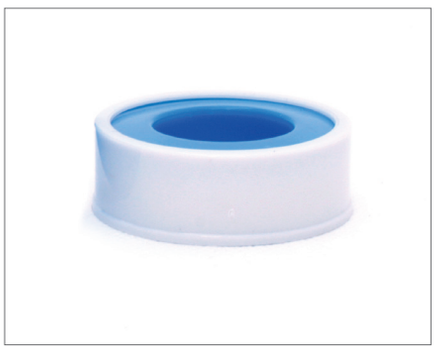
Labdia®

Code.No.	용량
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖

- 플라스크 및 스프레이어 상부가 유리로 제작되어 유기용매, HPLC용매, 부식성 약품에 사용가능
- Borosilicate 3.3 glass, 경질1급 유리로 제작



BT1270S



TET-100

Teflon Tape TET-100

테프론 테이프

China

Code.No.	사이즈
TET-100	12㎜×10M / roll

- 테프론으로 가공된 제품
- -70 ~ 300℃까지 사용 가능
- 각종 밀폐용기의 씰링



AF3030

Aluminium Foil

알루미늄 호일

국산

Code.No.	사이즈
AF2530	25㎝×30호 / roll
AF3030	30㎝×30호 / roll



CB3050

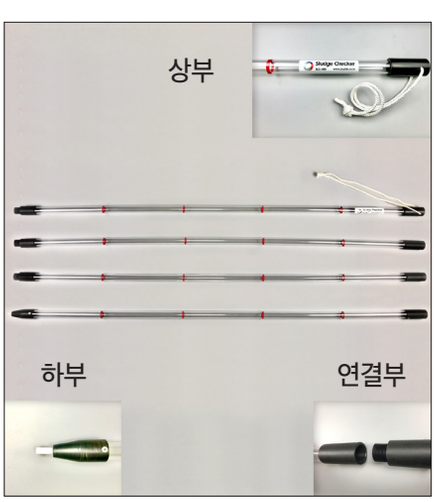
Cleanwrap CB3050

크린랩

국산

Code.No.	규격
CB3050	30㎝ x 50m

- 재질 - 선상저밀도 폴리에틸렌(LLD-PE)



SLC-600

Sludge Judge SLC

계면측정대 (슬러지체커)

Vissal

모델	총높이	섹션
SLC-450	4.5M	3
SLC-600	6M	4

- 4.5M, 6M깊이까지 2가지 타입의 부유 물질(오니)에 대해 정확한 판독값을 얻을수 있으며, 1.5m의 섹션이 3개(4.5M용), 4개(6M용)로 2종류 구성
- 폐수 및 하수처리장,위생처리장 ,식품 가공시설 ,화학 플랜트,산업용 침전조,저류조의 고형물의 샘플링을 위해 최초 및 최종 침전지의 하부 계면을 절단 인양하여 그 단면을 투명하게 볼 수 있는 슬러지 샘플러
- 각 30㎝마다 빨간색 선이 선명하게 마킹되어 있어서 구간별 측정 용이
- 각 섹션별 개별 구입 가능

Glass Plate Cutter GLC-500

유리판 절단칼

Japan

Code.No.	규격
GLC-500	일제 (오일형)
GLC-500G	일제 (다이아몬드 커터)

• 유리판 절단용 • 가는 유리관 절단용 • 지름 15㎜ 이하



GLC-500G

Tool Set HKSG-20

공구세트 (41종)

Deco

Code.No	규격	판매단위	공구박스크기
HKSG-20	41종	1SET	320×250×90㎜

• +,- 드리이버, 줄자, 망치, 몽키, 컷터칼, 롱노즈플라이어, 렌찌 등 41종
• 3.6V 스크류 무선전동드라이버



HKSG-20

Anti-Static Gun, Zerostat 3 HKAG-N3

정전기 방지총

Milty

Code.No.	Model	Description
HKAG-N3	Zerostart3	Anti-Static Gun

• 정전기 방지용 장치(for Dust Sensitive Devices) • 저울로 시료를 잴 때 파티클의 날림을 막아줌
• 필름, 유리, 플라스틱 제품의 표면에 먼지나 보풀이 묻지 않게 해줌
• Power Supply나 Battery등이 필요하지 않음 • Two Powerful Piezoelectric Crystals
• 약 50,000번 방아쇠를 사용할 수 있음(No Batteries) • Mility



HKAG-N3

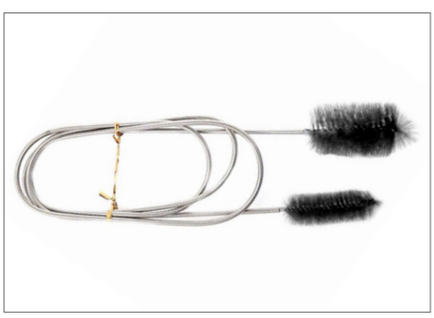
Sludge Judge Brush KA00-36S

계면측정대용 브러쉬

China

Code.No.	브러쉬 외경	길이	포장단위
KA00-36S	하:Ø18㎜, 상:Ø30㎜	약 2m	1ea

• 계면측정대(슬러지체커) 청소용 솔
• Sludge Judge의 내부에 브러쉬를 넣어 청소하기 가능한 깊이 2m 길이



KA00-36S



HKHG-2000C

Heat Gun HKHG-2000C

히트 건

Mythiger

Code.No.	와트	전압	정격주파수	파워라인
HKHG-2000C	2000W	220V	50Hz	2M

- 신속건조 • 동파 해동 · 필름수축 · 기름성분제거
- 100℃ ~ 600℃ 까지 온도조절 가능
- 공기량 : 300ℓ-500ℓ/분당
- 온도표시 디스플레이창



DY-303

Electric Heaters DY-303

전기곤로

국산

Code.No.	Model	Description	Description
DY-303	800W	220V / 60HZ	280×210×70㎜

- 히터부분 직경 : 130㎜
- 히터부분이 STAINLESS STEEL로 제작되어 부식에 강함



BW-100

BW-100

기름제거제

국산

Code.No.	Description
BW-100	225g

- 실험기기, 첨단 정밀기기의 접점부활 및 부품 강력세척제
- 전기가 흐르는 회로에 사용해도 괜찮은 제품
- 기름성분 · 구리스 · 먼지를 신속 제거
- 플라스틱 · 고무 · 합성수지 재료에 무해하고 불연성

DR-99

먼지제거제

국산

Code.No.	Description
DR-99	200g

- 실험기기 · 광학현미경렌즈 · 의료장비 등의 먼지 쉽게 제거
- 민감한 부분을 고압의 공기를 이용하여 먼지 쉽게 제거
- 프레온 가스가 아닌 HCFC를 사용하여 환경오염을 시키지 않음



DR-99

Premium Industrial Cleaner

프리미엄 스티커 클리너

3M

Code.No.	Description
PIC10	420ml

- 성분 : 석유정제물 약 40%, 디리모넨, 충전가능
- 천연오렌지 오일을 사용하여 개발된 신개념의 순 식물성 강력 크리너로 탁월한 세정력과 생분해성을 갖고 있는 신개념의 세정제
- 스티커 접착제 잔사, 타르, 기름때 등을 강력한 세척력관 탁월한 향균 작용으로 깨끗이 닦아 줌



PIC10

Rust Remover

녹 제거제

NABAKEM

Code.No.	Description
FC-1	500g

- 금속면의 녹이 화학반응에 의해 깨끗이 제거
- 녹과 반응하여 보라색으로 변화함으로 육안으로 제거효과 확인
- 중성타입이라 산성타입이나 알카리타입에 비하여 안전하게 사용
- 녹제거 전용으로 거품이 거의 발생하지 않으므로 후작업시 편리

※본 제품은 철(Fe)과 반응하여 녹을 제거하는 제품



FC-1



Basket

자료바구니 (초자함 용)

Code.No	규격(㎜)	판매단위
KSIC-4922(A형)	480×380×110	1ea
KSIC-4922(B형)	400×300×110	1ea

- 시중의 바구니보다 두껍고 견고하며 경사면을 최소화하여 많은 과학기교재 보관
- 바닥접지면 높이가 같고 무게에도 바닥면이 처지지 않고 일정
- 색상은 랜덤 발송



Basket

자료바구니 (초자함 용)

Code.No	규격(㎜)	판매단위
KSIC-4853(1)	300×400×100	1ea
KSIC-4853(2)	480×345×140	1ea

- 시중의 바구니보다 두껍고 견고하며 경사면을 최소화하여 많은 과학기교재를 보관할 수 있음
- 색상은 랜덤 발송



VAO-40

Vacuum Pump Oil

진공 오일 (로터리진공펌프용)

국산

Code.No.	용량
VAO-10	1ℓ
VAO-40	4ℓ

- 화학적 안정성이 우수
- 산화방지, 사용가능 진공도는 10^{-5} Torr 입니다
- 슬러지 및 퇴적물 생성 억제
- 용도 : 유회전식 진공펌프, 압축기, 로터리식 진공펌프 가동용

Vacuum Grease VGR

진공구리스

Hylomax, WPX

Code.No.	용량
VGR-50	50g (캔)
VGR-150	150g (튜브)

- 데시케이터 상부, 하부 중간에 발라서 진공도를 높이기 위해 사용합니다.
- 유리로 가공된 제품의 기밀유지 • 기계장치의 밀봉, 진공, 압력기계의 밀봉
- 오링의 윤활 • 사용범위 : -40~200℃



VGR-50



VGR-150

Silicon Oil KF-54

실리콘 오일

Shinetsu, Japan

Code.No.	용량	유동점	동점도	인화점
KF-54	1㎏	-30℃ 이하	400	315℃ 이상

- KF54 : 사용온도 -30 ~ 250℃
- 고온에 있어서의 오일배스용, 열매체유, 제동유, 방진유



KF-54

Silicon Oil KF-96

실리콘 오일

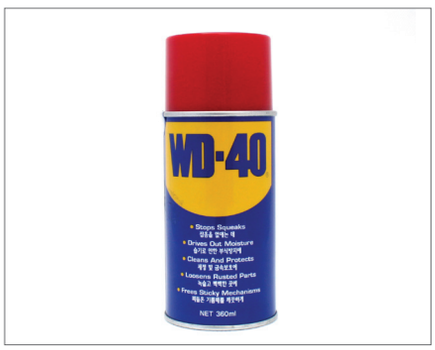
Shinetsu, Japan

Code.No.	용량	유동점	인화점
KF-96-1000CS	1kg	-50℃ 이하	315℃ 이상
KF-96-100CS	1kg	-50℃ 이하	300℃ 이상
KF-96-10CS	1kg	-60℃ 이하	160℃ 이상

- KF96 : 디메틸 실리콘오일 가운데서도 가장 대표적인 제품
- 고온의 오일배스에 열매체로 사용
- 사용온도 : -50~200도
- 무색투명하고 인화점이 높다
- 화학적 안정성이 뛰어나다



KF-96-1000CS KF-96-10CS



WD40

WD-40 WD40

방청제

국산

Code.No.	Description
WD40	360㎖

- 방청, 방부작용 : 녹과 부식의 원인이 되는 산소, 습기, 염분등을 차단
- 각종 금속의 녹과 부식을 방지하여 얼룩제거, 윤활작용, 기기 장시간 보존 및 세척작용



US5220

Glass Tubing Cutter US5220

유리관 커터

China

Code.No.	Description
US5220	Glass Tubing Cutter up to Φ30 ㎜

- 유리관 커터기 • 유리 튜브 직경은 약 6㎜ ~ 30㎜까지 절단할수있음
- 고강도와 경도. • 편리한 작동법 • 견고한 내구성



CT-140

Cable Tie

케이블타이

팬듀이트

Code.No.	길이	포장단위
CT-140	140㎜	20개/1pk
CT-180	180㎜	20개/1pk

- 팬듀이트 제품으로 세계적 품질 증명
- 사용기간 6~7년 보증



LT.13374

Name Pens LT.13374

마킹펜(Lab-touch)

Lab. Touch

Code.No.	색상	포장단위
LT.13374-UBK	흑색	1ea
LT.13374-UR	적색	1ea
LT.13374-UB	청색	1ea

- 가는 타입 • 유리, 라벨, 플라스틱 등에 사용되며, 건조가 빠르고 물에 지워지지 않습니다

Silicon plates SIL-300P

실리콘판

국산

Code.No	규격
SIL-300P1	300×300 (두께1T)
SIL-300P2	300×300 (두께2T)
SIL-300P3	300×300 (두께3T)

- 내열성 물질로 120~250도까지 사용 가능
- 내한성으로 -60에서도 탄성을 유지
- 장시간 물,스팀에 접촉해도 물성변화가 없음



SIL-300P

PTFE plates TEP-300

테프론 판

국산

Code.No	규격
TEP-3001	300×300(두께1T)
TEP-3002	300×300(두께2T)
TEP-3003	300×300(두께3T)

- 260도까지 사용가능
- 대부분의 약품에 침범되지 않음
- 흡수율이 제로에 가까움



TEP-300

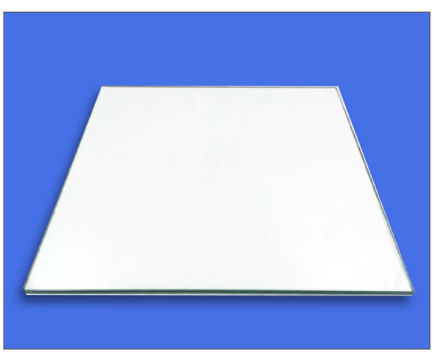
Glass Plates GLP

사각 유리판

국산

Code.No	규격(두께)
GLP-802	80×80(2㎜)
GLP-1002	100×100(3㎜)
GLP-2003	200×200(3㎜)
GLP-3005	300×300(5㎜)
GLP-3008	300×300(8㎜)
GLP-10505	100×50(5㎜)

- 180도 이내 사용가능
- 상기 규격외 다양하게 제작가능



GLP

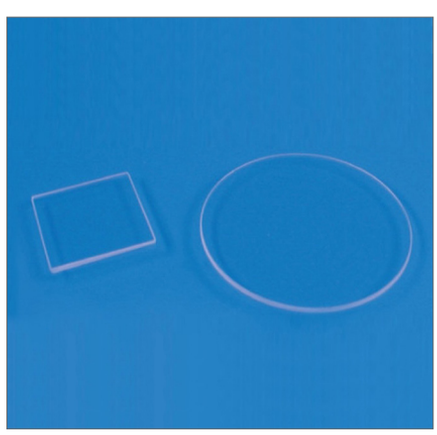
Quartz, Plate

석영판

Jinzhou

Code.No	규격(가로×세로×두께)
QT10301010T1	10×10×1㎜ (사각 석영판)
QT10302020T1	20×20×1㎜ (사각 석영판)
QT10303030T1	30×30×1㎜ (사각 석영판)
QT102010T1	Φ10×1㎜ (원형 석영판)
QT102020T1	Φ20×1㎜ (원형 석영판)
QT102030T1	Φ30×1㎜ (원형 석영판)

- SiO_2 순도 : 99.95%
- 사용온도 : 1,000℃
- 상기 규격 외에 직사각 등 다양한 형태로 제작 가능





DL-175

Scissors, S/T DL-175

S/T 합금가위

Deli

Code.No.	규격	판매단위
DL-175	65×175㎜	1EA

- 합금재질에 녹방지 코팅으로 뛰어난 내마모성
- 사용하기 편한 한손 작업용 디자인
- 절삭력이 탁월함



HKBR-170

Iron Brush HKBR-170

철제 브러쉬

외산

Code.No.	규격	판매단위
HKBR-170	전체 길이 : 170㎜, 솔 길이 : 35㎜	

- 황동브러쉬 : 녹슬지 않음
- 반대편의 작은솔로 미세부분 세척가능



STM-100

Mortar & Pestle, Stainless Steel STM-100

스테인레스 절구

Guoji

Code.No.	규격	판매단위
STM-100	외경 100×내경 85×깊이 50㎜	1EA

- 특수한 열처리로 뛰어난 내 마모성
- 한손 작업용
- 사용하기 편한 디자인
- SUS304 환경친화적인 제품
- 시약, 원료, 곡물 분쇄용
- 중량 800g
- 청소 용이함

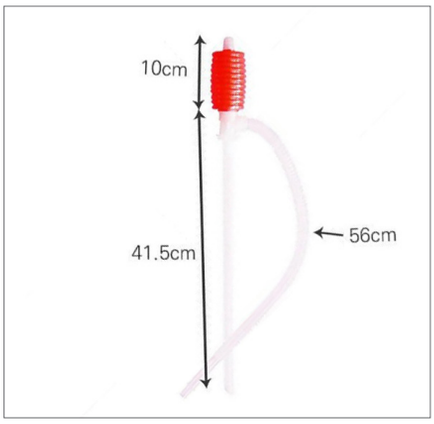
Handy Liquid Pump DHLP-100S

액체 이송 펌프 (자바라 펌프)

국산

Code.No.	규격	판매단위
DHLP-100S	10×42×56㎝(소)	1EA

• 자바라펌프는 물, 석유, 기름, 락스 등등 다양한 액체를 옮길때 사용



DHLP-100S

Spray Grease WY-GSP-09

뿌리는 그리스

국산

Code.No.	Description
WY-GSP-09	420㎖

• 금속마찰부위의 잡음 방지
• 침투성이 우수하여 동결 또는 부식된 부분을 제거하며 표면에 침윤하여 부드럽게 해 줌
• 습기와 표면층 사이에 보호막을 만들어 표면습기 제거
• 독특한 방식의 윤활제 성분들로 조제되어 끈적끈적한 표면에 실리콘 또는 재래식의 오일 사용이 필요없음
• 수분을 반지하고 장기지속이 가능한 부식방지제를 부착시킴으로써 부식 억제
• 용도 : 자동차, 전기 및 전자제품, 가정용품, 오락용품의 윤활, 소음제거, 부식방지 및 습기제거



WY-GSP-09

Instant Adhesive LOC-401

순간접착제

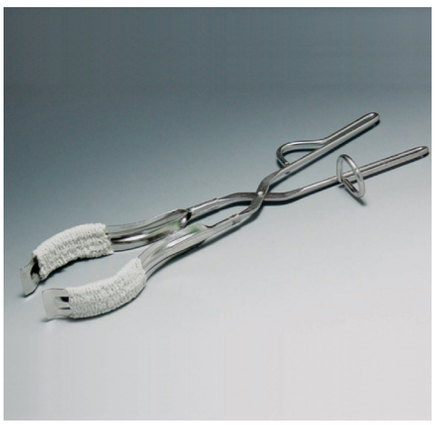
Loctite, USA

Code.No.	Description
LOC-401	20g

• 용도 : 금속, 플라스틱, 나무, 고무, 가죽, 세라믹 등에 고강도 접착용
• 액상타입



LOC-401



KA22-62

Beaker Tong KA22-62

비이커 집게

국산

Code.No.	길이
KA22-62	40㎝

- 스테인레스 재질로 만들어졌으며 비커용량 100㎖ ~ 1,000㎖까지 사용 가능
- 손잡이 부분은 부드러운 비닐 재질로 코팅처리를 하였으며 앞부분은 내열 섬유로 처리하여 뜨거운 물체를 잡을 수 있음



KA22-64

Crucible Tongs

도가니 집게

국산

Code.No.	길이
KA22-64	16㎝
KA22-65	23㎝
KA22-66	30㎝
KA22-67	40㎝
KA22-68	50㎝

- 스테인레스 재질로 만들어졌으며 전기로에서 도가니를 꺼내거나 기타 다른 물체를 잡기 용이하도록 제작



KA22-70

Evaporating Dish Tong KA22-70

증발접시 집게

국산

Code.No.	길이
KA22-70	26㎝

- 스테인레스 재질로 만들어졌으며 세라믹 증발접시를 잡을 때 사용

Flask Tong KA22-69

플라스크 집게

국산

Code.No.	길이
KA22-69	23㎝

- 스테인레스 재질로 만들어졌으며 삼각플라스크의 목부분을 잡을 수 있는 앞부분은 "V" 형태의 그립으로 디자인
- 최대 잡을 수 있는 그립사이즈는 48㎜이며 길이는 230㎜



KA22-69

Test Tube Tong, S/T KA22-71

철제 시험관집게

국산

Code.No.	길이
KA22-71	16㎝

- 스테인레스 재질로 만들어졌으며 시험관을 잡을 때 사용



KA22-71

Test Tube Tong, wooden TT-10

목재 시험관집게

국산

Code.No.	길이
TT-10	23㎝

- 시험관을 개별이동 또는 가열할 때 사용
- 용량 : 5㎖ ~ 50㎖ 사용 가능



TT-10



HDS-S

Hydrometer Set HDS-S

비중계 세트, 일반형, 19본조

국산

Code.No.	Scale Range	Div	Length (㎜)
HDS-1	0.700 to 0.760	0.002	165
HDS-2	0.760 to 0.820	0.002	165
HDS-3	0.820 to 0.880	0.002	165
HDS-4	0.880 to 0.940	0.002	165
HDS-5	0.940 to 1.000	0.002	165
HDS-6	1.000 to 1.060	0.002	165
HDS-7	1.060 to 1.120	0.002	165
HDS-8	1.120 to 1.180	0.002	165
HDS-9	1.180 to 1.240	0.002	165
HDS-10	1.240 to 1.300	0.002	165
HDS-11	1.300 to 1.360	0.002	165
HDS-12	1.360 to 1.420	0.002	165
HDS-13	1.420 to 1.480	0.002	165
HDS-14	1.480 to 1.540	0.002	165
HDS-15	1.540 to 1.600	0.002	165
HDS-16	1.600 to 1.660	0.002	165
HDS-17	1.660 to 1.720	0.002	165
HDS-18	1.720 to 1.780	0.002	165
HDS-19	1.780 to 1.850	0.002	165

• 19본조 세트로도 구매 가능 • 개당(낱개)으로도 구매 가능

TIP

- 액체 비중계는 액체의 밀도를 재는 기구액체비중계가 실제로 밀도만 측정하지만 측정 값은 보통 비중계 값으로 표현된다. 비중계의 정밀도는 (A : 0.0005, B : 0.0002, C : 0.001, D: 0.002) 눈금이 세분되어 있지만 제일 많이 사용되는 것은 (C, D)이고 모든 대광계기 비중계는 공장증명에 이용 가능하고 한국표준연구기관, 국립산업연구기관에서 검사되어 하나의 기구에 대하여 눈금에 의해 재정(시행)되어진다.
- 기준비중계란? 비중계 하나하나마다 기준비중부액계란표시가 되어야 하고 비중계 몸통에 "기"자 표시가 부식되어야 한다. 기준 성적서 서류에도 분명 기준 비중부액계로 인쇄되어 있다. "A" TYPE 길이 300㎜, 분해능력이 0.001로 정해진다. "B" TYPE 길이, 330㎜ 분해능력이 0.0005로 정해진다.
- 두가지 종류의 비중계가 있는데 "300㎜" 세트는 더 정확한 반면에 "165㎜" 세트는 일반적 목적을 위한 것이다.



HDL-S

Hydrometer Set HDL-S

비중계 세트, 정밀형, 19본조

국산

Code.No.	Scale Range	Div	Length (㎜)
HDL-1	0.700 to 0.760	0.001	300
HDL-2	0.760 to 0.820	0.001	300
HDL-3	0.820 to 0.880	0.001	300
HDL-4	0.880 to 0.940	0.001	300
HDL-5	0.940 to 1.000	0.001	300
HDL-6	1.000 to 1.060	0.001	300
HDL-7	1.060 to 1.120	0.001	300
HDL-8	1.120 to 1.180	0.001	300
HDL-9	1.180 to 1.240	0.001	300
HDL-10	1.240 to 1.300	0.001	300
HDL-11	1.300 to 1.360	0.001	300
HDL-12	1.360 to 1.420	0.001	300
HDL-13	1.420 to 1.480	0.001	300
HDL-14	1.480 to 1.540	0.001	300
HDL-15	1.540 to 1.600	0.001	300
HDL-16	1.600 to 1.660	0.001	300
HDL-17	1.660 to 1.720	0.001	300
HDL-18	1.720 to 1.780	0.001	300
HDL-19	1.780 to 1.850	0.001	300

• 19본조 세트로도 구매 가능 • 개당(낱개)으로도 구매 가능

Wide Range Alcohol Hydrometer AHW

광범위 주정계

국산

Code.No.	Scale Range	Div	Length (㎜)
AHW-01	0 to 50	1	220
AHW-02	50 to 100	1	220

• 대략적인 알콜도수를 측정할 때 사용



AHW

Alcohol Hydrometer Set AHS-S

주정계 세트, 일반형, 10본조

국산

Code.No.	Scale Range	Div	Length (㎜)
AHS-01	0 to 10	0.2	220
AHS-02	10 to 20	0.2	220
AHS-03	20 to 30	0.2	220
AHS-04	30 to 40	0.2	220
AHS-05	40 to 50	0.2	220
AHS-06	50 to 60	0.2	220
AHS-07	60 to 70	0.2	220
AHS-08	70 to 80	0.2	220
AHS-09	80 to 90	0.2	220
AHS-10	90 to 100	0.2	220

• 알콜도수를 측정할 때 사용 • 19본조 세트로도 구매 가능 • 개당(낱개)으로도 구매 가능



AHS-S

Alcohol Hydrometer Set AHL-S

주정계 세트, 정밀형, 10본조

Code.No.	Scale Range	Div	Length (㎜)
AHL-01	0 to 10	0.1	300
AHL-02	10 to 20	0.1	300
AHL-03	20 to 30	0.1	300
AHL-04	30 to 40	0.1	300
AHL-05	40 to 50	0.1	300
AHL-06	50 to 60	0.1	300
AHL-07	60 to 70	0.1	300
AHL-08	70 to 80	0.1	300
AHL-09	80 to 90	0.1	300
AHL-10	90 to 100	0.1	300

• 정밀한 알콜도수를 측정할 때 사용 • 19본조 세트로도 구매 가능
• 개당(낱개)으로도 구매 가능



AHL-S



HB-1

Baume Hydrometer, Heavy

중 보우메도

국산

Code.No.	측정범위	분해능	길이 (㎜)
HB-1	0 to 70	1	260
HB-2	0 to 10	0.1	300
HB-3	10 to 20	0.1	300
HB-4	20 to 30	0.1	300
HB-5	30 to 40	0.1	300
HB-6	40 to 50	0.1	300

• 물보다 무거운 액체의 밀도를 재는 기구



LB-7 / LB-6

Baume Hydrometer, Light

경 보우메도

국산

Code.No.	측정범위	분해능	길이 (㎜)
LB-7	10 to 70	1	260
LB-6	60 to 70	0.1	300

• 물보다 가벼운 액체의 밀도를 재는 기구



MC1080200

Cylinder, For hydrometer MC1080

비중계 실린더

국산/외산

Code.No.	용량
MC1080200	200㎖
MC1080500	500㎖

• 비중계 실린더에 해당 액체를 넣고, 비중계로 비중을 측정하는데 사용

Centrifuge Tubes

플라스틱 원심관(HYUNDAI MICRO)

현대마이크로

Code.No.	규격	Qty/pack	판매단위
H20015	15㎖ RCF rating : 12,000G	50/pack	500개/BOX
H20050	50㎖ RCF rating : 16,000G	25/pack	500개/BOX
H20051	50㎖ Self-standing	25/pack	500개/BOX
H28015	15㎖ Rack set(4×8)	32/pack	320개/BOX
H28050	50㎖ Rack set(3×7)	21/pack	210개/BOX



- PolyPropylene (Tube) / PolyEthylene (Cap)
- 누출 방지 마개는 액체 샘플의 흐름을 방지
- 멸균 Polypropylene은 다양한 용제에 대한 우수한 내구력
- 지퍼백타입 포장은 재밀폐가 가능하므로 오염을 방지
- 입력란은 필름 코팅처리로 표면에 메모를 남기기에 용이
- 우수한 전자빔(E-Beam) 멸균

Centrifuge Tubes

플라스틱 원심관(SPL)

SPL

Code.No.	규격	Qty/pack	판매단위
50015	15㎖, 13000RCF Rating(PP)	50/bag	500개/Case
50050	50㎖, 14000RCF Rating(PP)	25/bag	500개/Case
50115	15㎖, 13000RCF Rating(PP)	25/rack	500개/Case
50150	50㎖, 14000RCF Rating(PP)	25/rack	300개/Case
50250	50㎖, Self-standing	25/bag	500개/Case



50050 / 50015

Conical tubes는 샘플의 저장 및 샘플의 원심분리를 목적으로 폭 넓게 사용되고 있으며, SPL은 연구자들의 다양한 요구에 맞춰 고강도, 무독성 conical tubes 제공하고 있습니다

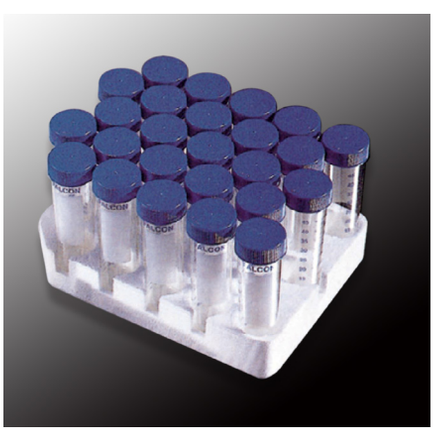
- 멸균된 제품
- 투명한 폴리스티렌(Cat. No. 51015)
- 투명한 폴리프로필렌(Cat. No. 50015, 50050, 50115, 50150)
- 플라스틱 rack 제공 (Cat. No. 50115, 50150)
- Skirted, self-standing type (Cat. No. 50250)

Centrifuge Tubes

플라스틱 원심관(Falcon)

Falcon, USA

Code.No.	규격	Qty/pack	판매단위
FA2096	15㎖, 12000RCF Rating	125ea/4pack	500개/Case
FA2097	15㎖, 12000RCF Rating	50ea/10pack	500개/Case
FA2070	50㎖, 16000RCF Rating	25ea/20pack	500개/Case
FA2098	50㎖, 16000RCF Rating	25ea/20pack	300개/Case



FA2096

- 재질 : Polypropylene
- 15㎖ 외경 : 17㎜ 길이 : 120㎜
- 50㎖ 외경 : 30㎜ 길이 : 115㎜
- Sterilized by gamma irradiation or E-beam and nonpyrogenic



MCT-150-C

1.5ml Boil-Proof Microtubes MCT-150

마이크로튜브

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
MCT-150-C	1.5ml Boil-Proof Microtubes, Clear 500 Tubes/ sleeve, 2 sleeves/pk	1000/Pack
MCT-150-C-S	1.5ml Microtubes, Clear, Pre-Sterilized 250 Tubes/pk	250/Pack
MCT-150-X	1.5ml Boil-Proof Microtubes, Amber 500 Tubes/pk	500/Pack

- 끓는 동안 뚜껑이 열리지 않음 • 오토클레이브 가능
- 라벨을 붙일 수 있는 반투명 캡 표면과 필기를 위한 측면 반투명 패널
- 캡 중앙에 0.28㎜ 피어싱포트가 있어 주사기 바늘로 시료에 쉽게 접근



MCT-175-C

1.7ml Maxi Clear Microtubes MCT-175

마이크로튜브

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
MCT-175-C	1.7ml Microtubes, Clear, 500 Tubes/sleeve, 2 sleeves/pk	1000/Pack
MCT-175-C-S	1.7ml Microtubes, Clear, Pre-Sterilized 250 Tubes/pk	250/Pack
MCT-175-X	1.7ml Microtubes, Amber, 500 Tubes/pk	500/Pack

- 끓는 동안 뚜껑이 열리지 않음 • 오토클레이브 가능
- 라벨을 붙일 수 있는 반투명 캡 표면과 필기를 위한 측면 반투명 패널
- 캡 중앙에 0.28㎜ 피어싱포트가 있어 주사기 바늘로 시료에 쉽게 접근



MCT-200-C

2.0ml Maxy Clear Microtubes MCT-200

마이크로튜브

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
MCT-200-C	2.0ml Boil-Proof Microtubes, Blue, 500 Tubes/pk	500/Pack
MCT-200-C-S	2.0ml Microtubes, Clear, Pre-Sterilized 250 Tubes/pk	250/Pack
MCT-200-X	2.0ml Boil-Proof Microtubes, Amber, 500 Tubes/pk	500/Pack

- 끓는 동안 뚜껑이 열리지 않음 • 오토클레이브 가능
- 라벨을 붙일 수 있는 반투명 캡 표면과 필기를 위한 측면 반투명 패널
- 캡 중앙에 0.28㎜ 피어싱포트가 있어 주사기 바늘로 시료에 쉽게 접근

5.0ml Snaplock Microcentrifuge Tube MCT-500

마이크로원심관

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
MCT-500-C	Volume_5.0㎖, Material_Homopolyer, Clear, Bulk	250/Pack
MCT-500-X	Volume_5.0㎖, Material_Homopolyer, Amber, Bulk	250/Pack

- 끓는 동안 뚜껑이 열리지 않음 • 오토클레이브 가능
- 라벨을 붙일 수 있는 반투명 캡 표면과 필기를 위한 측면 반투명 패널
- 캡 중앙에 0.28㎜ 피어싱포트가 있어 주사기 바늘로 시료에 쉽게 접근



MCT-500-C

Micro Centrifuge Tube H23015

마이크로 원심관

현대마이크로

Code.No.	규격	판매단위
H23015	1.5㎖	5000개/BOX

- Pure Polypropylene으로 제작 • RCF Rating 16,000G (Max)
- 부드럽게 열리며 단단하게 닫히는 Flat Lid • Autoclave 가능
- 0.5㎖ 마다 식별 용이를 위한 눈금 표시



H23015

Mini Centrifuge FC5306

미니 원심분리기

OHAUS

Model	회전 속도 범위	원심력	최대 용량	크기(W×D×H)㎜
FC5306	6000rpm	2000g	1.5㎖ or 2㎖ × 8	150×168×128

- 조용한 모터와 고무 바닥으로 정확하고 조용한 작동 보장
- 다수의 보호장치는 원심분리기 작동의 안전성 보장
- 간단한 원-스톱 작동, 뚜껑을 닫으면 작동이 개시되는 무버튼 방식
- 24V DC모터 사용으로 가속이 신속 • 극히 적은 소음
- 고무베이스 재질로 진동흡수능력 탁월하고 안정적



FC5306



60015

Micro Centrifuge Tubes

마이크로 원심관

SPL

Code.No.	Volume	Tip color	판매단위
60015	1.5㎖	Clear	500개/PK
60115	1.5㎖	멸균	1000개/BOX

- SPL 마이크로 튜브는 부드럽게 열리고 단단히 밀봉된다는 것이 특징입니다
- SPL 마이크로 튜브는 분자생물학 분야에 다양하게 적용될 수 있도록 고품질, 고강도 폴리프로필렌으로 제작되었습니다.



60001 / 60008

PCR Tube

피씨알 튜브

SPL

Code.No.	규격	Cap Style	판매단위
60001	0.2㎖, single, PP	Flat	1000개/BOX
60008	0.2㎖, 8-strips, PP	Flat	120개/BOX

- 부드러운 열림과 타이트한 씰링 • 오염 예방을 위한 디자인
- 편의성 및 효과적인 열전달율을 고려한 디자인
- Body 와 Cap을 분리하여 포장 (Cat.No. 60008)



50215

SPL Snap Tube

스냅 튜브

SPL

Code.No.	규격(D×H)㎜	Bottom Type	판매단위
50215	16×120, 15㎖	Conical	50 in sleeve / 500
50415	16×120, 15㎖	Skirted	50 in sleeve / 500
50450	28×116, 50㎖	Conical	25 in sleeve / 500
50650	28×117, 50㎖	Skirted	25 in sleeve / 500

- 스냅 cap • 원심 분리 권장 용량: 전체용량의 80%
- 라벨링 구역과 눈금 표시 • Self-standing 튜브 (Cat. No. 50415, 50650)
- 무독성 (Non-cytotoxic) • 비발열성 (Non-pyrogenic)
- DNase / RNase - free • Human DNA - free

현대마이크로 PCR 제품의 장점

- PCR튜브에 최적화 된 재료 (PP 배합)
- 부드러운 개폐감 / 우수한 밀폐력
- 멸균 / OEM 제작 가능

Real time PCR tube 0.1mL, 8-Strips

리얼타임 피씨알 튜브

현대마이크로

Code.No.	Color	Cap type	Volume	Compostion	판매단위
203001	White	Flat	0.1㎖	Tube with unattached strip cap	120 strips/case
203002	Frosted				
203003	Clear				
203004	White	Flat	0.1㎖	Tube only	120 strips/case
203005	Frosted				
203006	Clear				
203065	Clear	Flat	-	Cap only	120 strips/case

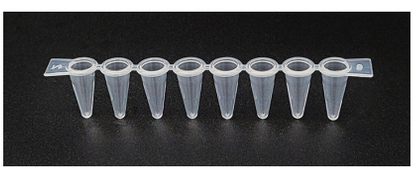
- Real-Time PCR 검사에 최적화 된 원료로 제작되어, 검사결과의 재현성과 민감성을 얻을 수 있음
- **화이트/반투명/투명** 3가지 타입의 튜브가 준비되어 있으며, CFX96, Fast7500을 비롯한 다양한 PCR 장비에 호환 가능 • DNase/RNase free, Non-pyrogenic 제품으로 안심하고 사용
- 평평한 (Flat) 8-strip 형태의 뚜껑은 튜브와 단단히 체결되어 증발의 염려 없음
- 맑고 투명한 뚜껑은 데이터의 정확성을 높여줌
- 현대마이크로의 Real-time PCR Tube 뿐만 아니라 모든 HM PCR 제품에 호환 사용 가능 (0.2㎖ PCR 8-strip tube, 96well PCR plate) • CE certified • RNase/DNase free
- Non-pyrogenic • Endotoxin free • Medical grade polypropylene
- 우수한 내구성 (-80℃~121℃에서 변형없음)



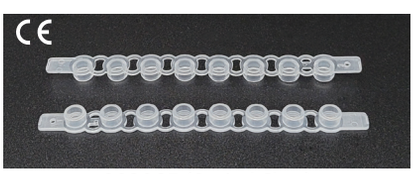
203001 (White)



203002 (Frosted)



203003 (Clear)



203065 (Optical Clear)

PCR Tube 0.2mL (Single/Dome, Flat cap)

피씨알 튜브(싱글형 /돔형, 평평한 뚜껑)

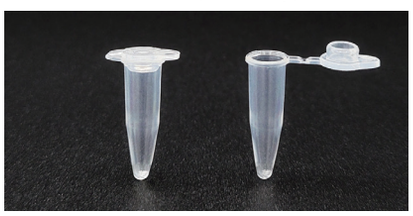
현대마이크로

Code.No.	Color	Cap type	Volume	Compostion	판매단위
203025	Clear	Dome	0.2㎖	Tube with attached cap	120 strips/case
203026	Green				
203027	Violet				
203028	Yellow				
203029	Clear	Flat	0.2㎖	Tube with attached cap	120 strips/case
203030	Green				
203031	Violet				
203032	Yellow				

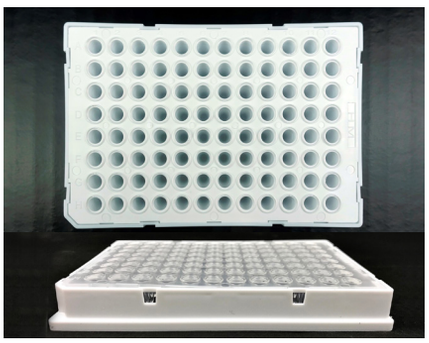
- 뚜껑의 개폐가 부드럽고 밀폐가 완벽하여 시료의 증발 방지
  벽 두께가 얇고 표면이 매끄러워 열전달이 효율적이고 정확함
- 다양한 Thermal cycler 장비에 호환되며, 다양한 컬러의 튜브가 준비되어 있음
- Single 타입 튜브는 소량의 샘플 PCR 뿐만 아니라 원심 분리 목적으로도 매우 적합함
- RNase/DNase free • Non-pyrogenic • Endotoxin free • Medical grade polypropylene
- 우수한 내구성 (-80℃~121℃에서 변형없음) • 포장단위: 1000 tubes/case



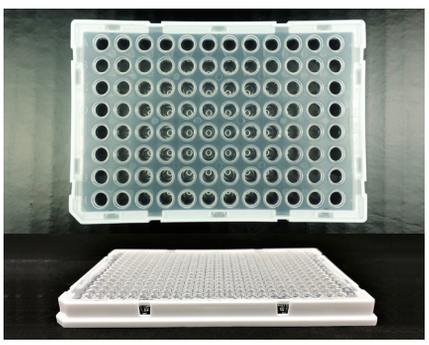
203025 (Dome cap)



203029 (Flat cap)



203073 (0.1㎖)



203076 (0.1㎖)

96well plate 0.1㎖(Clear/White)

Real time PCR plate (96well)

리얼타임 피씨알 플레이트(96웰)

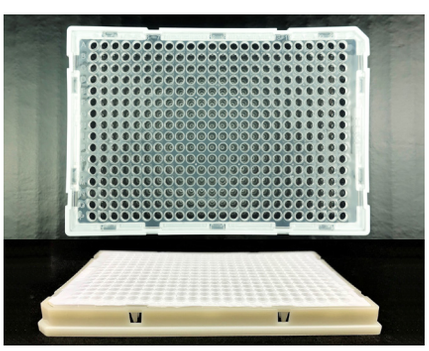
현대마이크로

Code.No	Color	Product	Plate Type	판매단위
203073-20	White	Real time PCR 96well plate, 0.1㎖ Skirted	Skirted	20개(5ea/bag×4bag)
203073-50				50개(10ea/bag×5bag)
203073-100				100개(10ea/bag×10bag)
203076-20	Clear	Real time PCR 96well plate, 0.1㎖ Skirted	Skirted	20개(5ea/bag×4bag)
203076-50				50개(10ea/bag×5bag)
203076-100				100개(10ea/bag×10bag)

- Real-Time PCR 검사에 최적화 된 원료로 제작되어 검사결과의 재현성과 민감성을 얻으실 수 있습니다.
- CFX 96을 비롯한 다양한 Thermal cycler 장비에 호환되며, 플레이트 표면에 각인된 알파벳과 숫자는 Sample의 정확한 위치 인식에 용이합니다.
- Non-skirt 타입의 플레이트를 Skirt 프레임과 결합하는 형태로 제작되어 사용자의 필요에 따라 분리 또는 체결하여 Non-skirt 타입, Skirt 타입으로 모두 사용 가능합니다.
- 재질은 플레이트 Polypropylene, 프레임 Polycarbonate 입니다.
- 96well plate와 384well plate 각각 화이트 / 투명 2가지 색상이 준비되어 있습니다.
- RNase/DNase free • Non-pyrogenic • Endotoxin free • Medical grade polypropylene
- 우수한 내구성 (-80℃~121℃에서 변형없음) • 3가지 포장타입으로 판매



203085 (0.05㎖)



203088 (0.05㎖)

384well plate 0.05㎖(Clear/White)

Real time PCR plate (384well)

리얼타임 피씨알 플레이트(384웰)

현대마이크로

Code.No	Color	Product	Plate Type	판매단위
203085-20	White	Real time PCR 384well plate, 0.05㎖ Skirted	Skirted	20개(5ea/bag×4bag)
203085-50				50개(10ea/bag×5bag)
203085-100				100개(10ea/bag×10bag)
203088-20	Clear	Real time PCR 384well plate, 0.05㎖ Skirted	Skirted	20개(5ea/bag×4bag)
203088-50				50개(10ea/bag×5bag)
203088-100				100개(10ea/bag×10bag)

- Real-Time PCR 검사에 최적화 된 원료로 제작되어 검사결과의 재현성과 민감성을 얻으실 수 있습니다.
- CFX 96을 비롯한 다양한 Thermal cycler 장비에 호환되며, 플레이트 표면에 각인된 알파벳과 숫자는 Sample의 정확한 위치 인식에 용이합니다.
- Non-skirt 타입의 플레이트를 Skirt 프레임과 결합하는 형태로 제작되어 사용자의 필요에 따라 분리 또는 체결하여 Non-skirt 타입, Skirt 타입으로 모두 사용 가능합니다.
- 재질은 플레이트 Polypropylene, 프레임 Polycarbonate 입니다.
- 96well plate와 384well plate 각각 화이트 / 투명 2가지 색상이 준비되어 있습니다.
- RNase/DNase free • Non-pyrogenic • Endotoxin free
- Medical grade polypropylene • 우수한 내구성 (-80℃~121℃에서 변형없음)
- 3가지 포장타입으로 판매

PCR Tube 0.2mL 8-Strips(Dome, Flat cap)

피씨알 튜브 8스트립형 (돔형, 평평한 뚜껑)

현대마이크로

Code.No.	Color	Cap type	Volume	Compostion	판매단위
203013	Clear	Dome	0.2㎖	Tube with attached cap	120 strips/case
203014	Green				
203015	Violet				
203016	Yellow				
203017	Clear	Flat	0.2㎖	Tube with attached cap	120 strips/case
203018	Green				
203019	Violet				
203020	Yellow				
203021	Clear	Flat	0.2㎖	Tube with unattached strip cap	120 strips/case
203022	Green				
203023	Violet				
203024	Yellow				







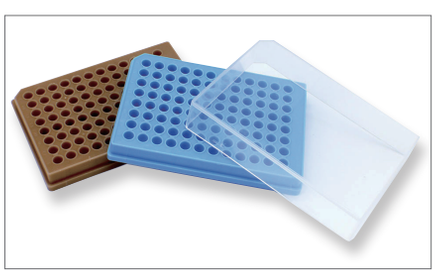
- 뚜껑의 개폐가 부드럽고 밀폐가 완벽하여 시료의 증발을 방지합니다. 벽 두께가 얇고 표면이 매끄러워 열전달이 효율적이고 정확합니다.
- 다양한 Thermal cycler 장비에 호환되며, 다양한 컬러의 튜브가 준비되어 있습니다.
- 튜브는 개별 뚜껑이 연결된 타입과 뚜껑과 분리된 타입이 있습니다.
- Strip 타입 튜브는 연질의 재질로 손으로도 쉽게 잘라져 실험에 따라 원하는 부분 만큼 나누어 사용하실 수 있습니다.
- CE certified • RNase/DNase free • Non-pyrogenic • Endotoxin free
- Medical grade polypropylene • 우수한 내구성 (-80℃~121℃에서 변형없음)

PCR Tube Rack HBP80096

피씨알 튜브랙

현대마이크로

Code.No.	Color	Cap type	Compostion	판매단위
HBP80096	Blue/Brown	Clear Lid	Rack + Lid	1ea



HBP80096

- 랙 뚜껑은 샘플을 안전하게 보관할 수 있게 해주며, 2가지 컬러의 랙이 준비되어 있습니다.
- 총 96개의 홀이 있으며, 표면에 알파벳과 숫자로 좌표를 양각으로 표기하였습니다.
- 세로는 A-H , 가로는 1-12까지 표기되어 있어서 샘플의 구별이 용이합니다.
- Autoclavable • 알파벳, 숫자 인덱싱 • 고순도 Polypropylene

Cryo Vial

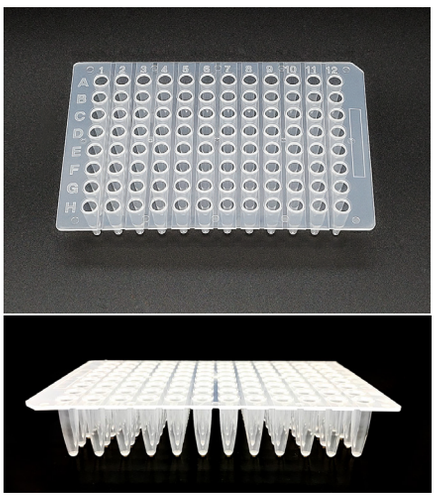
크라이요바이알(냉동바이알)

SPL

Code.No.	규격(용량X외경X높이)	Cap Style	판매단위
43012	1.8㎖(13×46㎜) PP	External	500개/BOX
43022	1.8㎖(13×47㎜) PP	Internal	500개/BOX
43032	10.4㎜	5 colors	500개/BOX



- Cryovial은 세포, specimens, 용액 등을 보관하기 용이하도록 설계
- 외형(External) 캡과 내형(Internal) 캡의 두가지 디자인 출시
- 본 제품은 액체질소 및 ultra-freezing 온도에서의 보관 가능
- Sterilized (멸균제품)



203036

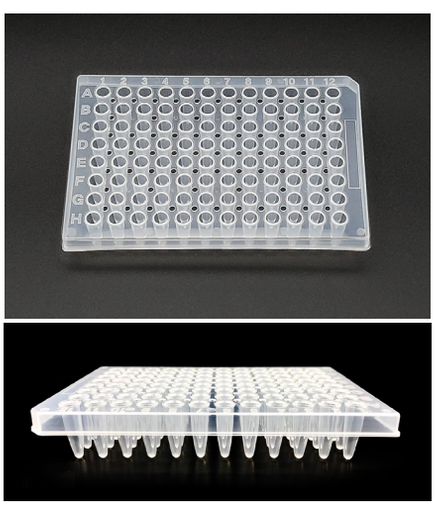
96-well PCR plate, 0.2mL (Non-skirted) 203036

96-웰 피씨알 플레이트(Non-skirted)

현대마이크로

Code.No.	Color	Cap type	Volume	Compostion	판매단위
203036-20	Clear	Non-Skirted	0.2㎖	Plate only	20개(5ea/bag×4bag)
203036-50					50개(10ea/bag×5bag/case)
203036-100					100개(10ea/bag×10bag)

- 다양한 Thermal cycler 장비에 호환되며, 맑고 투명한 튜브는 높은 가시성을 자랑합니다.
- 플레이트 표면에 각인된 알파벳과 숫자로 정확한 sample 위치의 인식에 용이하며, 각 Well 입구의 돌출부는 실링 후 증발을 방지해 줍니다.
- Non-Skirted 타입으로 대부분의 장비에 사용할 수 있습니다
- RNase/DNase free • Non-pyrogenic • Endotoxin free
- Medical grade polypropylene
- 우수한 내구성 (-80℃~121℃에서 변형없음)
- 3가지 포장타입으로 판매



203033

96-well PCR plate, 0.2mL (Semi-Skirted) 203033

96-웰 피씨알 플레이트(Semi-Skirted)

현대마이크로

Code.No.	Color	Plate Type	Volume	Compostion	판매단위
203033-20	Clear	Semi-Skirted	0.2㎖	Plate only	20개(5ea/bag×4bag)
203033-50					50개(10ea/bag×5bag)
203033-100					100개(10ea/bag×10bag)

- 다양한 Thermal cycler 장비에 호환되며, 맑고 투명한 튜브는 높은 가시성을 자랑합니다
- 플레이트 표면에 각인된 알파벳과 숫자로 정확한 sample 위치의 인식에 용이하며, 각 Well 입구의 돌출부는 실링 후 증발을 방지해 줍니다.
- Semi-skirted 타입으로 라벨링에 용이하며, 자동화 장비에 사용 가능합니다.
- RNase/DNase free • Non-pyrogenic • Endotoxin free
- Medical grade polypropylene
- 우수한 내구성 (-80℃~121℃에서 변형없음)
- 3가지 포장타입으로 판매



PCR-05-C

PCR® Tubes-Flat Cap

피씨알 튜브(평평한 뚜껑)

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
PCR-02-C	0.2㎖ PCR Tubes, Flat Cap, Clear 1000tubes/pk, 10pks/cs	1000/Pack
PCR-05-C	0.5㎖ PCR Tubes, Flat Cap, Clear 1000tubes/pk, 10pks/cs	1000/Pack

- 표준 96 웰 블록에 맞도록 설계
- 초박형 및 일관된 벽두께로 정확한 열 전달이 가능
- 삽입 캡이 밀착되어 증발을 방지

0.2ml 8-Strips PCR® Tubes PCR-0208-C

피씨알 튜브(0.2ml 8스트립형)

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
PCR-0208-C	0.2㎖ Thin Wall Tube, 8 Per Strip, Clear 125 Strips/pk, 10 pks/cs	125/Pack

• 열 전달 응용 분야에 이상적 • 열 전달이 튜브 표면을 따라 정확하고 균일하게 전달
• 튜브는 고도로 광택이 나는 중형으로 만들어지며 윤활제, 염료, 중금속 및 충전제가 없음



PCR-0208-C

0.2ml 8-Strips PCR® Tubes & Caps

피씨알 튜브(0.2ml 8스트립형)

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
PCR-0208-CP-C	0.2㎖ Clear PCR Strip Tubes and Clear Domed Caps, 8 per strip 125 Strips/pk, 10 pks/cs	125/Pack
PCR-0208-FCP-C	0.2㎖ Clear PCR Strip Tubes and Clear Flat Caps, 8 per strip 125 Strips/pk, 10 pks/cs	125/Pack

• 열 전달 응용 분야에 이상적 • 열 전달이 튜브 표면을 따라 정확하고 균일하게 전달
• 튜브는 고도로 광택이 나는 중형으로 만들어지며 윤활제, 염료, 중금속 및 충전제가 없음



PCR-0208-CP-C

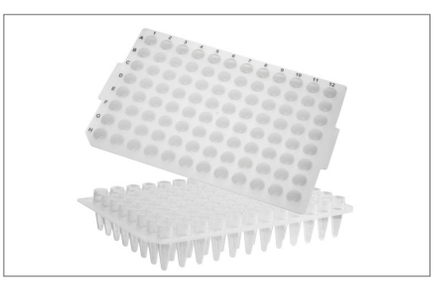
96-Well PCR Microplates

96-웰 피씨알 마이크로플레이트

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
PCR-96-C	96-Well, No Skirt, Clear	10/pk, 5pk/cs
PCR-96-FLT-C	96-Well, No Skirt, Clear	25/pk

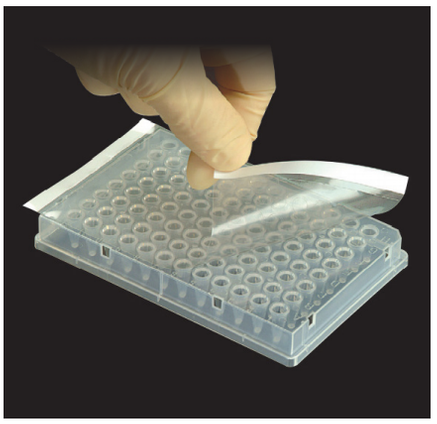
• 투명, 가는 모양의 Well 바닥 • 원심기 사용시 최대 G-Force : 4,000 RCF
• AX.PCR.96-C : Well 최대 용량 350㎕, 일반 작업 용량 300㎕, Axymat 사용시 용량 : 240㎕
• AX.PCR.96-FLT-C : Well 최대 용량 330㎕, 일반 작업 용량 300㎕ Axymat 사용시 용량 : 270㎕



PCR-96-C



PCR-96-FLT-C



UC-500

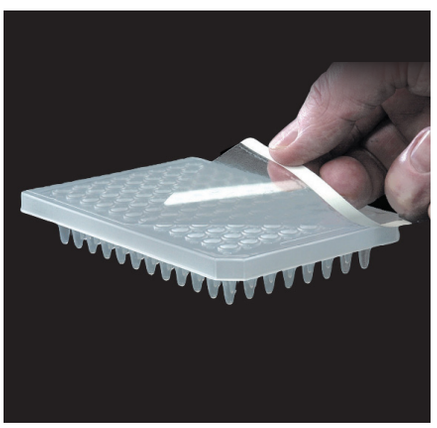
Ultra Clear Pressure Sensitive Sealing Films UC-500

울트라 클리어 씰링 필름

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
UC-500	Ultra Clear Pressure Sensitive Sealing Films	100Films/case

- 초특급 선명도 : Real Time RCR 실험의 광학적 분석을 가능하게 하는 필름의 선명도
- 균일한 필름의 접착력 : 광학적 분석을 방해하는 잔여물이 남지 않음
- 온도범위 : -40℃ ~ +104℃
- 적용실험 : Real Time PCR



PCR-TS

CyclerSeal PCR-TS

싸이클러 씰

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
PCR-TS	CyclerSeal	100Films/case

- 플레이트 전체를 감싸 운반이나 이동중에도 샘플을 보호
- PP재질 필름. Well과 Well 간 오염을 방지하고 샘플이 넘치지 않게 보호
- 온도범위 : -40℃ ~ +104℃
- 적용실험 : PCR 보관

MEMO

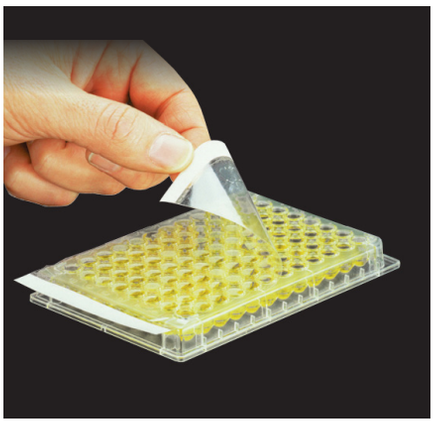
CyclerSeal(AxySeal) PCR-SP

싸이클러 씰(악시씰)

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
PCR-SP	AxySeal 100 films/cs	100Films/case
PCR-SP-S	AxySeal, Pre-Sterilized100 films/cs	100Films/case

- 폴리에스터와 아크릴 재질로 만들어진 씰(Seal), 에지 이팩트(Edge Effect) 방지 (미세전기오류방지)
- 생물학적 유해용액의 단기간 보관, 배양, 운반 등의 적합한 씰링 기능
- 온도범위 : -40℃ ~ +104℃
- 적용실험 : ELISA(효소면역측정) 분석



PCR-TS

SP-Roller Plate Roller PCR-SP-ROLLER

씰링 필름 롤러

Axygen, USA

Code.No.	Description	판매단위
PCR-SP-ROLLER	SP-Roller Plate Roller	EA

- 씰링필름을 웰-플레이트에 붙일 때 사용하는 롤러
- PP재질 필름. Well과 Well 간 오염을 방지하고 샘플이 넘치지 않게 보호
- 전체높이 : 120㎜
- 롤러길이 : 96㎜



PCR-SP-ROLLER

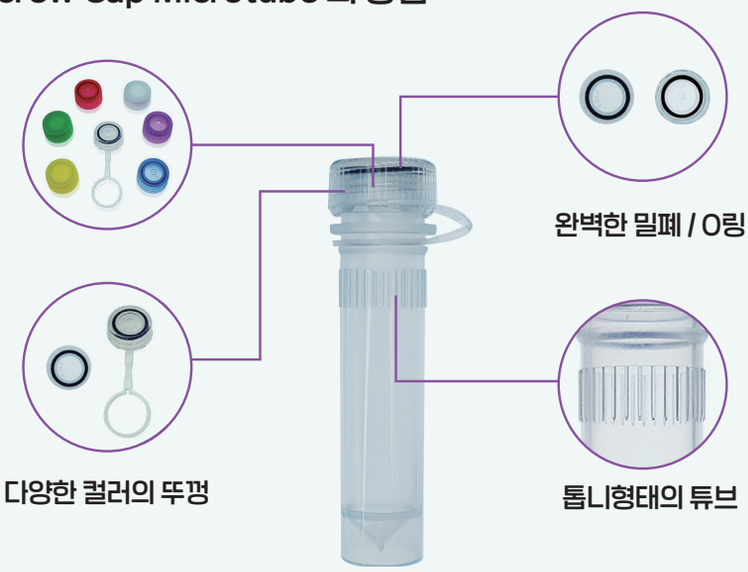
PCR 상식

PCR(Polymerase Chain Reaction)중합효소연쇄반응

1983년 미국의 생화학자 캐리 멀리스(Kary Mullis)가 개발한 DNA 복제 방식. 흔히 줄여서 PCR 이라고 한다. 이 방식을 이용하면 원하는 유전 정보 물질의 양을 기하급수적으로 증폭시킬 수 있어서 유전공학과 분자생물학이 혁명적으로 발전하는 계기가 되었다.

현재 거의 모든 생명과학 분야에서 필수적으로 이용되는 기법이다

현대마이크로 Screw Cap Microtube 의 장점



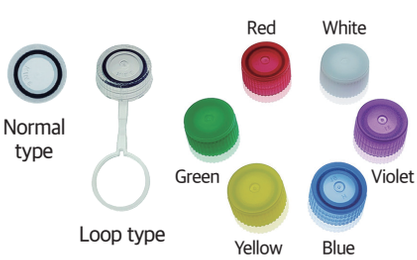
Screw cap Microtube (0.5ml, 1.5ml, 2.0ml)

스크류캡 마이크로 튜브

현대마이크로

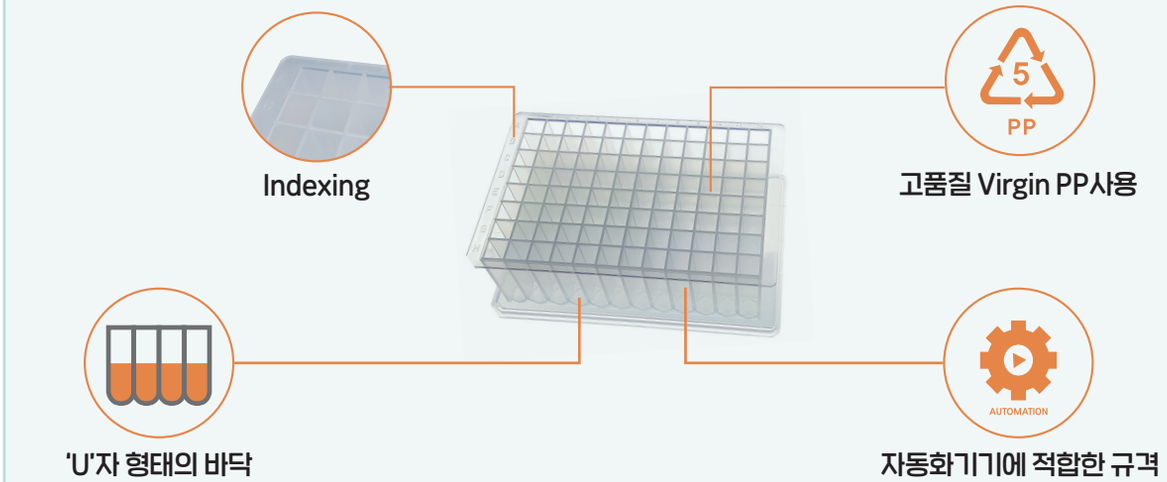
Code.No.	Volume	Tube type	Compostion	Color	판매단위
204001	0.5㎖	Skirted	투명튜브 + 일반캡	Blue, Green, Red, Violet, Yellow, White	500ea/case
204017	1.5㎖	Conical			
204033	2.0㎖	Skirted			
204015	0.5㎖	Skirted	갈색튜브 + 일반캡	Amber	500ea/case
204031	1.5㎖	Conical			
204047	2.0㎖	Skirted			
204008	0.5㎖	Skirted	투명튜브 + 루프캡	Blue, Green, Red, Violet, Yellow, White	500ea/case
204024	1.5㎖	Conical			
204040	2.0㎖	Skirted			
204016	0.5㎖	Skirted	갈색튜브 + 루프캡	Amber	500ea/case
204032	1.5㎖	Conical			
204048	2.0㎖	Skirted			





- 뚜껑의 개폐가 쉽고 부드러우며, O링이 결합되어 밀폐가 완벽합니다. 따라서 담겨진 시료의 누수 또는 오염의 우려가 없습니다.
- RoHS 인증을 획득한 고품질의 EPDM O링을 사용하여 O링에서 유발될 수 있는 튜브내 가루 이물질 혼입, 유해물질 검출에 대한 위험을 제거 하였습니다.
- O링은 SGS의 엄격한 시험테스트를 거쳤으며 그 품질이 검증되었습니다.
- Virgin Polypropylene으로 제작하여 다양한 화학물질에 내성이 있어 안정적이며, 보관되는 샘플에 유해한 영향이 없습니다.
- 루프 타입과 일반 타입 2가지 형태의 뚜껑이 있으며, 다양한 컬러로 사용자의 편의에 맞게 샘플링에 활용 할 수 있습니다.
- RNase-/DNase free • Non-pyrogenic • Endotoxin free • E-Beam Sterile
- Virgin polypropylene • Perfect sealing with O-ring

현대마이크로 96 deep well plate 의 장점



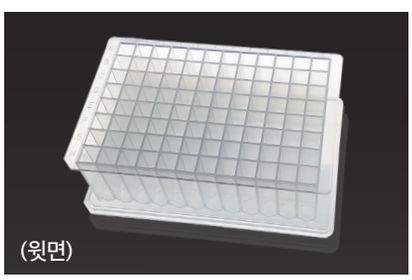
96 Deep Well Plate 205001

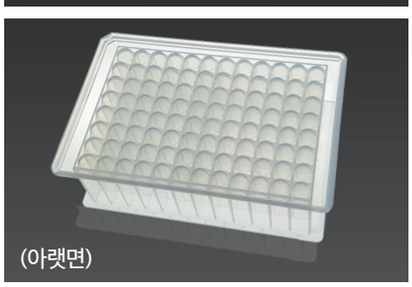
96 딥웰 플레이트

현대마이크로

Code.No.	Product	Volume	Material	판매단위
205001	96 Deep well plate	2㎖/Well	Virgin PP	10plate/p.k, 10p.k/box

- Virgin Polypropylene으로 제작되어 화학적 저항성이 뛰어나며, Collection 플레이트로 이상적
- 화합물, 시료 또는 분자 생물용 장기 보관 플레이트로도 적합하며, 둥근 형태의 웰 바닥은 액체 잔류를 줄여줌 • 알파벳과 숫자로 각 well의 좌표가 양각되어 있어서 빠르고 쉬운 샘플 식별 가능
- 각 웰은 돌출된 형태로 되어있어 필름과 실링 매트로 안전한 밀봉 작업이 가능하며, 웰간 오염을 막아줌
- SBS 표준 규격에 부합하여 대용량 및 자동 샘플 프로세서 장비에 사용하기 적합
- HTS(High Throughput Screening) 친화적 이여서 대부분의 액체 처리 로봇과 호환
- 영문/숫자 인덱싱 • 자동화기기에 호환
- RNase-/DNase free • Non-pyrogenic • Endotoxin free • Virgin polypropylene





205001

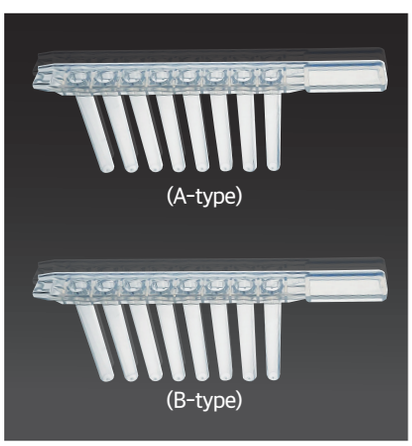
Deep Well Plate Rod Tip

딥웰 플레이트 로드 팁

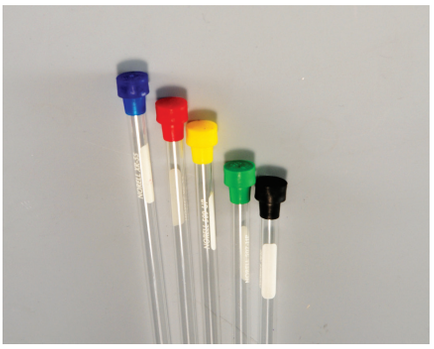
현대마이크로

Code.No.	Product	Volume	Material	판매단위
205003	Rod tip (A-Type)	2㎖/Well	Virgin PP	100plate (10plate/pk×10pk)
205005	Rod tip (B-Type)	2㎖/Well	Virgin PP	

- Virgin Polypropylene으로 제작되어 화학적 저항성이 뛰어나며, Collection 플레이트로 이상적
- 화합물, 시료 또는 분자 생물용 장기 보관 플레이트로도 적합하며, 둥근 형태의 웰 바닥은 액체 잔류를 줄여줌 • 알파벳과 숫자로 각 well의 좌표가 양각되어 있어서 빠르고 쉬운 샘플 식별 가능
- 각 웰은 돌출된 형태로 되어있어 필름과 실링 매트로 안전한 밀봉 작업이 가능하며, 웰간 오염을 막아줌
- SBS 표준 규격에 부합하여 대용량 및 자동 샘플 프로세서 장비에 사용하기 적합
- HTS(High Throughput Screening) 친화적 이여서 대부분의 액체 처리 로봇과 호환
- 'A'와 'B' 2가지 타입의 Rod tip 이 준비되어 있어 사용하시는 장비에 따라 Rod tip 형태의 차이가 있기 때문에 구매전 문의 • 영문/숫자 인덱싱 • 국내 유통되는 자동화기기에 대부분 호환
- 필요시 샘플 제공 가능 • RNase-/DNase free • Non-pyrogenic • Endotoxin free • Virgin polypropylene



205003



JM.NE-HP-7

Standard Series NMR Tubes JM.NE

NMR 튜브

Norell, USA

Code.No.	규격	판매단위
JM.NE-XR55-7	300㎒ Dia : 5㎜ / Length : 7"	25개/PK
JM.NE507-HP-7	400㎒ Dia : 5㎜ / Length : 7"	5개/PK
JM.NE508-UP-7	500㎒ Dia : 5㎜ / Length : 7"	5개/PK

- 상온에서 온도변화가 없는 샘플실험에서 일반적으로 사용되는 NMR Tube
- 동축도와 캠버규격은 컴퓨터 시스템으로 확인 가능
- N-51A 유리에 해당되는 ASTM Type1 Class B 유리로 제조, 따라서 표준 진공 매니폴드나 이와 유사한 곳에서는 Type1 Class A 유리로 제조된 제품을 사용 해야함



WG-1228-7-5

5mm Economy NMR Sample Tubes WG-1228-7-5

5mm 이코노미 NMR 샘플튜브

Wilmad Labglass

Code.No.	MHz	Dia	Length	판매단위
WG-1226-7-5	300	5㎜	7"	5/PK
WG-1228-7-5	400	5㎜	7"	5/PK
WG-1235-7-5	500	5㎜	7"	5/PK
WG-1241-7-5	600	5㎜	7"	5/PK
WG-1242-7-5	700	5㎜	7"	5/PK

- NMR Tube 80년의 역사 Wilmad Labglass • Frequency(MHz Rating) 기준 적용
- 정밀성이 뛰어난 Wilmad NMR Tubes를 합리적인 가격에 만나보세요.



HCH-41B2501 HCH-41A2502

Micro-Hematocrit Capillary Tubes HCH-41

마이크로 모세관

Chase, USA

Code.No.	규격	판매단위
HCH-41B2501	Red, Heparinized	200개/PK
HCH-41A2502	Blue, Plain (헤파린 처리가 안된)	200개/PK

- 재질 : Glass • 일회용 Capillary Tubes • ID : 1.1 ~ 1.2㎜, Wall : 2㎜ (±0.2㎜), Length : 75㎜
- DIN ISO 12 772를 준수하여 제작 • 적혈구 용적율 검사 튜브
- 열고 닫을 수 있는 플라스틱 통에 담겨져 있어 오염을 방지
- 헤파린(Heparinized) 처리된 제품은 혈액응고 방지(HCH-41B2501)



HSU-2940210

Melting Point Tubes HSU-2940210

융점 캐피러리

Superior, Germany

Code.No.	규격	판매단위
HSU-2940210	100×1.5㎜	100개/PK

- 소량의 액체를 보관하거나 융점을 측정할 때 주로 사용하는 제품.
- 재질 : Soda lime Glass • 한쪽 막힘
- ±1㎜의 길이 오차가 있을 수 있음
- ±0.05㎜ 정도의 내경및 외경 오차가 있을 수 있음

Silicon Tubing, Short Type HS-08-100

짧은실리콘관(일반)

국산

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
HS-08-100	8호 (8×11)㎜	1M
HS-09-100	9호 (9×12)㎜	1M
HS-10-100	10호 (10×14)㎜	1M

- 간접온도로 150℃ 사용 가능하며, 증기멸균도 가능
- 실리콘은 꺽임이 적어 유연한 곡율 반경을 가지며 노화로 인한 끈적임이 없으나 연동펌프의 튜브로 사용은 부적합



HS-08-100

Vacuum Silicon Tubing, Short Type HVS-08-100

짧은 실리콘관(진공)

국산

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
HVS-08-100	8호 (8×15)㎜	1M
HVS-09-100	9호 (9×16)㎜	1M
HVS-10-100	10호 (10×18)㎜	1M

- 간접온도로 150℃ 사용 가능하며, 증기멸균도 가능
- 실리콘은 꺽임이 적어 유연한 곡율 반경을 가지며 노화로 인한 끈적임이 없으나 연동펌프의 튜브로 사용은 부적합



HVS-08-100

Silicon Tubing KA22-52

일반 실리콘관

국산

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
KA22-47	No.4 (4×6)㎜	10m/BOX
KA22-48	No.5 (5×7)㎜	10m/BOX
KA22-49	No.6 (6×8)㎜	10m/BOX
KA22-50	No.7 (7×10)㎜	10m/BOX
KA22-51	No.8 (8×11)㎜	10m/BOX
KA22-52	No.9 (9×12)㎜	10m/BOX
KA22-53	No.10 (10×14)㎜	10m/BOX
KA22-54	No.12 (12×16)㎜	10m/BOX

- 간접온도로 150℃ 사용 가능하며, 증기멸균도 가능
- 실리콘은 꺽임이 적어 유연한 곡율 반경을 가지며 노화로 인한 끈적임이 없으나 연동펌프의 튜브로 사용은 부적합



KA22-52



KA22-57

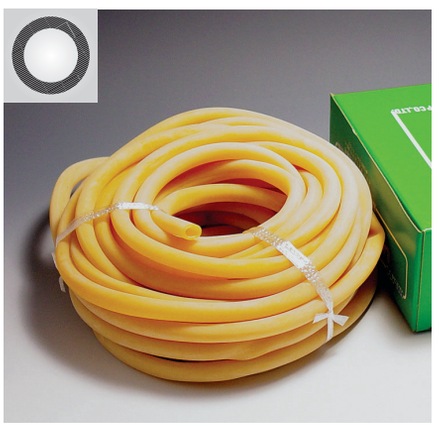
Vacuum Silicon Tubing

진공 실리콘관

국산

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
KA22-57	No.S4 (4×8)㎜	10m/BOX
KA22-58	No.S5 (5×9)㎜	10m/BOX
KA22-59	No.S6 (6×11)㎜	10m/BOX
KA22-60	No.S7 (7×13)㎜	10m/BOX
KA22-61	No.S8 (8×15)㎜	10m/BOX
KA22-61A	No.S10 (10×18)㎜	10m/BOX

- 연결관으로 쓰이는 일반 실리콘 튜브와 일반관보다 진공 시 흡착이 되지 않는 두께가 두꺼운 진공용 실리콘 튜브로 나뉘어짐
- 간접온도로 150℃ 사용 가능하며 증기멸균도 가능



KA22-19

Latex Rubber Tubing

라텍스 고무관

국산

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
KA22-19	No.5 (5×7)㎜	1kg/BOX
KA22-20	No.6 (6×9)㎜	1kg/BOX
KA22-21	No.7 (7×10)㎜	1kg/BOX
KA22-22	No.8 (8×12)㎜	1kg/BOX
KA22-23	No.9 (9×13)㎜	1kg/BOX
KA22-24	No.10 (10×15)㎜	1kg/BOX

- 천연고무관으로 각종 실험 또는 의료용으로 사용가능
- 내구성이 좋아 천공, 가공이 용이



KA22-30

Vacuum Rubber Tubing

진공 고무관

국산

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
KA22-30	No.S6 (6×12)㎜	1kg/BOX
KA22-31	No.S7 (7×14)㎜	1kg/BOX
KA22-32	No.S8 (8×16)㎜	1kg/BOX
KA22-33	No.S10 (10×20)㎜	1kg/BOX

- 천연고무관으로 각종 실험 또는 의료용으로 사용가능
- 내구성이 좋아 천공, 가공이 용이

Cooling Pump HKWP-72

수중 펌프

국산

Code.No.	규격	사용호스	전기	용량	전원
HKWP-72	70×75×100	내경10㎜	7.2W	600ℓ/H	220V 50HZ

- 소비전력 7.2W • 저소음, 저진동 수중모터
- 흡수량 조절이 가능한 제품 • 전기용품 안전인증을 마친 제품



HKWP-72

High Vacuum Tubing

고압진공호스

국산

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
KA22-35	No.7 (7×20)㎜	1M
KA22-36	No.8 (8×22)㎜	1M
KA22-38	No.10 (10×25)㎜	1M



KA22-36

Laboratory Tubings-R3603 SG ACF

타이곤 튜브

Saint Gobain, USA

Code.No.	규격 (내경×외경)	판매단위
SG ACF 00005	3/32(2.38) × 7/32(5.55)	15m/BOX
SG ACF 00007	1/8(3.18) × 1/4(6.35)	15m/BOX
SG ACF 00010	5/32(3.97) × 9/32(7.14)	15m/BOX
SG ACF 00012	3/16(4.76) × 5/16(7.9)	15m/BOX
SG ACF 00017	1/4(6.35) × 3/8(9.53)	15m/BOX
SG ACF 00018	1/4(6.35) × 7/16(11.11)	15m/BOX
SG ACF 00022	5/16(7.9) × 7/16(11.11)	15m/BOX
SG ACF 00027	3/8(9.53) × 1/2(12.70)	15m/BOX
SG ACF 00032	7/16(11.11) × 9/16(14.29)	15m/BOX
SG ACF 00036	1/2(12.7) × 5/8(15.88)	15m/BOX

- 생산 LOT와 별도로 튜브가 일관성을 지니기 때문에 장기간 진행되는 실험에서 동일한 결과를 얻을 수 있음
- 연동펌프 사용시 다른 튜브보다 2배 이상의 생산성이 향상 • 뛰어난 내화학성
- 콘덴서, 인큐베이터, 건조기, 가스관, 배출관 등의 사용에 이상적인 튜브
- 크리스탈처럼 투명하고 유연한 이 튜브는 실질적으로 실험실에서 사용되는 모든 무기화학품을 처리하는데 사용되며 산화되거나 튜브에 이송되는 물질을 오염 시키지 않음
- 측량이 용이하도록 튜브 자체에 1ft 간격으로 표시가 되어 있는 것은 본 제품의 특이할만한 특징
- -43℃까지 유연성이 유지, 액체나 가스 이송용으로 가장 적합한 이 튜브는 현재 실험실에서 쓰이는 모든 무기화학품에 사용 가능



SG ACF



KA00-33 / KA00-33A

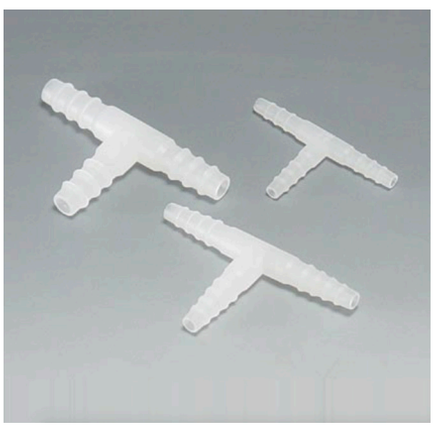
"Y" Type Connectors

Y 콘넥터

고려에이스

Code.No.	사용범위(호스내경)	포장단위
KA00-33	Ø3~5㎜	EA
KA00-33A	Ø4~6㎜	EA

• 재질 : Polupropylene • Autoclavable
• 테피퍼가 달려 있어 큰 사이즈와 작은 사이즈를 겸용으로 사용할 수 있음



KA00-33C / 33D / 33E

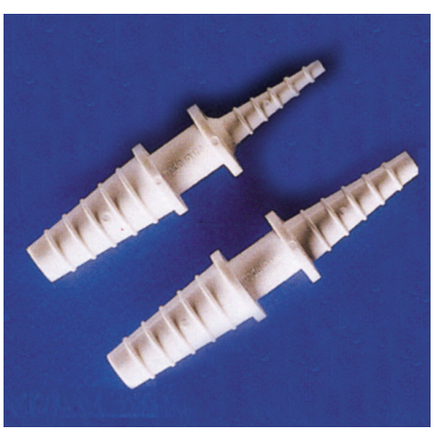
"T" Type Connectors

T 콘넥터

고려에이스

Code.No.	사용범위(호스내경)	포장단위
KA00-33C	Ø3~5㎜	EA
KA00-33D	Ø4~6㎜	EA
KA00-33E	Ø6~9㎜	EA

• 재질 : Polupropylene • Autoclavable
• 테피퍼가 달려 있어 큰 사이즈와 작은 사이즈를 겸용으로 사용할 수 있음



KA.878 / KA.879

Stepped Tubing Connectors

일자형 콘넥터

USA

Code.No.	사용범위(호스내경)	포장단위
KA.878	내경 Ø4~8 × 내경 12~16㎜	5ea
KA.879	내경 Ø8~12 × 내경 14~16㎜	5ea

• 서로 다른 내경의 호스를 연결할 때 사용

MLSS 와 SS 차이

1) MLSS란 ?

MLSS는 활성 오니 부유물질(Mixed Liquor Suspended Solids)의 약칭으로 반응탱크(폭기조) 내의 혼합액 중 유기물 등의 농도를 말하며 미생물 농도의 지표로도 이용됩니다.

기본적으로 중량법으로 측정하는 방식이 번거롭기때문에 검출기를 탱크에 넣기만 하면 바로 정확한 측정이 되는 기기도 있습니다.

단시간에 MLSS 농도를 측정하는 방법으로서 투과광 방식등의 원리를 채용한 "MLSS측정기"도 많이 사용됩니다

2) SS란?

SS란 부유물질(Suspended Solids)의 약칭으로 수중에 부유하는 입경 2mm이하의 불용해성 물질의 총칭으로 침강성이 적은 점토 광물에 의한 입자, 동식물 플랑크톤 및 그 사체, 분해물, 부착된 미생물, 하수, 공장배수 등에서 유래된 유기물 및 금속의 침전물이 포함됩니다.

SS는 물의 탁함을 나타내는 지표이기 때문에 SS가 높으면 수질 오염이 진행되고 있다고 할 수 있습니다.

SS의 측정방법은 시료를 여과하여 GF/C여과지에 잔류한 물질을 건조하고 그 무게을 측정합니다. 잔류물의 질량을 시료수 1리터 중 무게로 환산하여 MLSS와 마찬가지로 mg/L로 나타냅니다.

MLSS와 SS의 차이점

MLSS는 활성 오니법에 의한 폭기조 내의 부유물질의 양을 관리하는 지표인데 비해, SS는 최종 침전조의 상징액의 처리가 진행된 것이나 방류수의 부유물질량에 대해 사용됩니다.

그래서 SS가 200mg/L 이하 값을 기준으로 하는 경우가 많은데 MLSS는 1,500~4,000mg/L 또는 그 이상의 값으로 관리하게 됩니다.



AP1310

Vacuum Filtration apparatus AP1310

진공여과장치 : 실리콘마개전용

Labdia®

Code.No.	여과병	여과컵	사용여과지
AP1310-103047	1ℓ	300㎖	47㎜
AP1310-203047	2ℓ	300㎖	47㎜
AP1310-305047	3ℓ	500㎖	47㎜
AP1310-501090	5ℓ	1ℓ	90㎜

- Sintered glass base (글라스필터) • Borosilicate glass 3.3 (경질1급유리)
- 전용 실리콘마개포함 , 전용클램프 • Filter Pore size 40~60um
- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- HPLC 용액 여과에도 적합



AP1320

Vacuum filtration apparatus AP1320

조인트 진공여과장치

Labdia®

Code.No.	여과병	여과컵	사용여과지
AP1320-103047	1ℓ	300㎖	47㎜
AP1320-203047	2ℓ	300㎖	47㎜
AP1320-305047	3ℓ	500㎖	47㎜
AP1320-501090	5ℓ	1ℓ	90㎜

- Sintered glass base (글라스필터) • Borosilicate glass 3.3(경질1급유리)
- NS 40/35, 전용클램프, • Glass Filter Pore size 40~60um
- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- HPLC 용액 여과에도 적합



AP1310-103047-FS

Vacuum filtration equipments, Full Set AP1310-103047-FS

진공여과장치, 풀세트

Code.No.	품명	규격
AP1310-103047	진공여과장치	1ℓ 세트
HVS-09-100	진공실리콘관	9호 1M
GFC-047	유리섬유여과지	GF/C, 47㎜
HKJD260V	진공펌프	70 LPM

- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- HPLC 용액 여과에도 적합

Vacuum Filtration S/T Cup Manifold HK-SFC3-S

진공여과장치 S/T 컵 메니폴드 3구 / 6구

Vissal

Code.No.	브랜치 수	본체 재질
HK-SFC3-S	3구	SUS 430
HK-SFC6-S	6구	SUS 430

- 진공여과장치(AP1310)의 모든 상부컵 사용가능
- 재질 : Stainless Steel
- 실리콘진공호스 9호 적합
- 동시에 3개 또는 6개의 검체를 측정할수 있음



HK-SFC3-S

S.S Vacuum Pump HKJD260V

진공펌프, S.S여과장치 전용

국산

Code.No.	최대진공	분당최대풍량
HKJD260V	740mmHg	60Liter

- 220 Volt / 60Hz / 7.9Kg • 오일을 교환할 필요가 없는 오일레스 타입
- S.S여과장치 및 기타 진공장치에 사용 • 과열방지 센서 부착
- 저소음, 저진동 • 최고 RPM: 1750 • 모터출력: 200W
- 12개월 품질보증 A/S • 외부연결호스 8~12㎜ 사용가능



HKJD260V

Vacuum Filtration Magnetic Cup(PALL) 4242

자석식여과컵(pall)

Pall, USA

Code.No.	용량	사용여과지
4242	300㎖	47㎜

- 47㎜ 유리섬유여과지 사용
- 300㎖, Magnetic 탈착식 컵
- Polyphenylsulfone재질



4242



HD GF-C



MN GF-3



GFC-047

Vacuum Filtration Filter Paper

GF/C 47㎜ 여과지

국산/외산

Code.No.	규격	제조사
HD GF-C	47mm	현대마이크로
MN GF-3	47mm	MN
GFC-047	47mm	Whatman

- Microfiber filter (유리섬유여과지)
- 진공여과장치 전용 여과지



AP1310-MFD3-FS

Vacuum Filtration equipments AP1310-MFD3-FS

3구 매니폴드 연결 진공여과장치

국산/외산

Code.No.	규격
AP1310-103047	실리콘전용진공여과장치, 컵 250㎖ × 3set
여과병	3000㎖
진공펌프	SS전용. (분당 60ℓ)
진공실리콘호스	9호 2M
GFC여과지	47㎜ (현대마이크로 GF/C)
HK-MFD3	3구 SUS 매니폴드

- 유기물 부식성 액체의 미립자 오염분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- 필터 Pore 사이즈 : 40~60㎛ • HPLC 정제 실험에도 사용



HK-SFC-047

S/T Vacuum filtration Cup HK-SFC-047

스텐 진공 여과컵

국산/외산

Code.No	용량	사용여과지	판매단위
HK-SFC-047	300㎖	47㎜	1set

- 사용후 필터와 분리하여 세척이 용이함 • SET 구성 : S/T컵, 필터홀더, 클램프
- 스텐재질로 만들어져 파손의 염려 없음
- 사용하는 매니폴드 또는 여과병의 입구 직경에 따라 실리콘마개 크기가 다릅니다

※기본 1ℓ 여과병용 실리콘 마개 제공

Funnels, Perforated, Vacuum Filtration Apparatus FN1290

천공판 진공여과장치

Labdia® / Duran®

Code.No	상부컵 용량	사용여과지	조인트삼각플라스크 용량
500P	150㎖	Ø55	500㎖
1000P	300㎖	Ø70	1000㎖
2000P	600㎖	Ø90	2000㎖
5000P	1000㎖	Ø110	5000㎖

- 천공판으로 제작되어 유기용매, HPLC용매 등 여과시 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) • 조인트 24/40이 기본
- 천공판 펀넬 진공여과장치와 조인트 삼각플라스크와 쉬운 조립으로 다양한 실험 가능
- 상하연결용 스프링 4개 포함



FN1290

Funnel, Perforated, Vacuum Filtration, Assembly FN1288

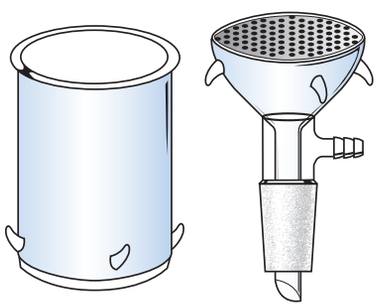
천공판 진공여과장치 부속

Labdia®

Code.No	상부컵 용량	사용여과지
55C	150㎖	Ø55
70C	300㎖	Ø70
90C	600㎖	Ø90
110C	1000㎖	Ø110

Code.No	하부천공판 직경	사용여과지
55F	Ø55㎜	Ø55
70F	Ø70㎜	Ø70
90F	Ø90㎜	Ø90
110F	Ø110㎜	Ø110

- 천공판으로 제작되어 유기용매, HPLC용매 등 여과시 사용
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리) • 조인트 24/40이 기본



상부컵 하부 천공판

FN1288

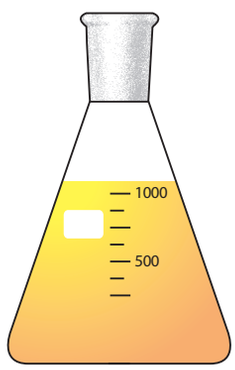
Flask, Erlenmeyer, With joint FK1190

조인트 삼각 플라스크

Labdia® / Duran®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
500	500㎖	105 × 195
1000	1ℓ	131 × 228
2000	2ℓ	166 × 290
3000	3ℓ	190 × 295
5000	5ℓ	222 × 365

- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 조인트가 부착되어 있어 다른 기구와 연결 사용
- 조인트 24/40이 기본



FK1190



HS-2005S-N(CE)

Rotary Evaporator HS-2005S-N(CE)

경사형 회전증발농축기 (워터배스 HS3001포함)

HANSHIN S&T

본체크기(가로×너비×높이)	730×410×630㎜
본체 무게	19.5㎏
본체 전원	AC220V 50/60Hz 2.5A
속도제어범위(디지털표시)	20~280 R.P.M
배스크기(지름×높이)	245×120㎜ (용량4.3L)
배스 히터	1,000W
배스 전원	AC220V 60Hz 4.5A
배스 무게	2.8㎏ (SUS304 재질)
온도조절범위	주변온도 ~ 180℃

- 50㎖부터 3,000㎖ 까지 6종류 플라스크 사용 가능
- 전동식 UP-DOWN 조절장치
- 디지털 내부온도 표시(내부기압이 내려가면 온도가 변화됨)
- 항온수조내 물이 증발되어 수위가 내려가면 전원이 센서에 의해 안전 차단됨
- Bath는 이중자켓 으로 제작되어 손으로 잡아도 안전



HS-2005V-N(CE)

Rotary Evaporator HS-2005V-N(CE)

적립형 회전증발농축기 (워터배스 HS3001포함)

HANSHIN S&T

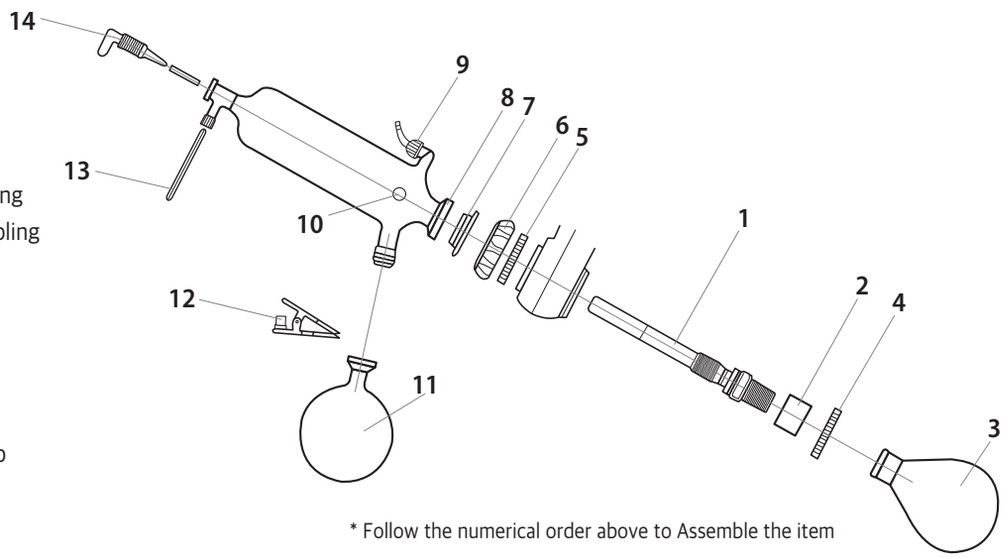
본체크기(가로×너비×높이)	620×410×870㎜
본체 무게	19.5㎏
본체 전원	AC220V 50/60Hz 2.5A
속도제어범위(디지털표시)	20~280 R.P.M
배스크기(지름×높이)	245×120㎜ (용량4.3L)
배스 히터	1,000W
배스 전원	AC220V 60Hz 4.5A
배스 무게	2.8kg (SUS304 재질)
온도조절범위	주변온도 ~ 180℃

- 50㎖부터 3,000㎖ 까지 6종류 플라스크 사용 가능
- 전동식 UP-DOWN 조절장치
- 디지털 내부온도 표시(내부기압이 내려가면 온도가 변화됨)
- 항온수조내 물이 증발되어 수위가 내려가면 전원이 센서에 의해 안전 차단됨
- Bath는 이중자켓 으로 제작되어 손으로 잡아도 안전

Digitizer Glass Assembly HS-2005S-N, HS-2005S, HS-2000NS

경사형 2005S 상세조립도

1. Hahnvapor duct
2. Duct screw cap
3. Evaporating flask
4. Joint clamp
5. Condenser holder spring
6. Condenser screw coupling
7. Vacuum seal
8. Assembly condenser
9. Vacuum connector
10. Vapor sensor
11. Receiving flask
12. Receiving flask clamp
13. Drawing Teflon hose
14. Vacuum stop-cock

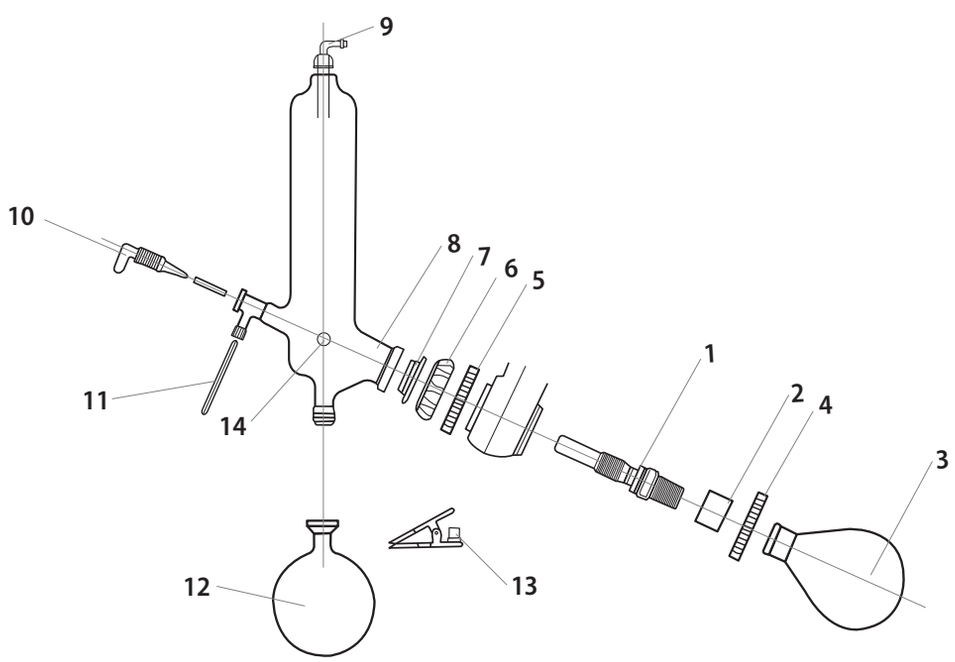


* Follow the numerical order above to Assemble the item

Digitizer Glass Assembly HS-2005V-N, HS-2005V, HS-2001NS

직립형 2005V 상세조립도

1. Hahnvapor duct
2. Duct screw cap
3. Evaporating flask
4. Joint clamp
5. Condenser holder spring
6. Condenser screw coupling
7. Vacuum seal
8. Assembly condenser
9. Vacuum connector
10. Vacuum stop-cock
11. Drawing Teflon hose
12. Receiving flask
13. Receiving flask clamp
14. Vapor sensor



* Follow the numerical order above to Assemble the item

How to install a vacuum seal (7)
Insert a seal in the way that the concave surface of the seal toward the machine.
In other words, the convex surface (PTFE part) should point upward.
Inserting seals opposite way would cause to vacuum problem.
Concave surface → downward
Convex surface → upward



HS-3000

Electric Aspirator HS-3000

전기식 아스피레이터

HANSHIN S&T

펌프 용량	18L/min×2ea
배스 용량	8ℓ
모터 전력	150W
배스 재질	PP(Polypropylene)
아스피레이터 재질	수지 2pcs
정격전압	AC200V 50/60Hz 0.7A
본체크기(가로×너비×높이)	320×240×350㎜
무게	6kg

- 회전진공농축기(Rotary Vacuum Evaporator) 에 사용 가능
- 최소한의 물 사용 가능 • 2개의 흡입기능
- 공기 역류 예방 기능을 통해 진공(vacuum), 여과(filtering), 진공 증류(vacuum distillation) 가능
- 진공게이지 장착시 진공 현황 단계를 점검할 수 있음
- 배스의 재질은 강하고 오래가는 폴리프로필렌으로 제작



HS-0510

Rotary Evaporator Condenser HS-0510

에바포레이터 경사형 냉각기

HAHNSHIN S&T

Code.No.	재질
HS-0510	Borosilicate glass 3.3

- 경사형 회전증발농축기 HS-2005S-N용 냉각기



HS-0511

Rotary Evaporator Condenser HS-0511

에바포레이터 직립형 냉각기

HAHNSHIN S&T

Code.No.	재질
HS-0511	Borosilicate glass 3.3

- 직립형 회전증발농축기 HS-2005V-N용 냉각기

Adapter, Splash-guard, Anticlimb AD1130

에바포레이타용 아답타

Labdia®

Code.No.	상부 조인트	하부 조인트	용량
2424100	24/40	24/40	100㎖
2424250	24/40	24/40	250㎖
2414250	24/40	14/20	250㎖
2924250	29/38	24/40	250㎖
2924100	29/38	24/40	100㎖

- 회전식 증발농축기(EVAPORATOR)에서 냉각기와 농축플라스크 사이에 연결하여 사용
- 가열중 비산하는 시료와 거품을 걸러준다.



AD1130

Evaporating Flask FK1130

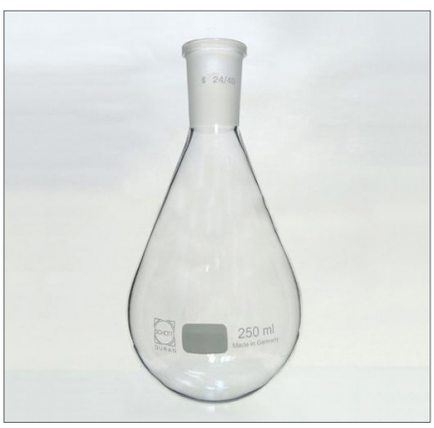
에바포레이팅 플라스크

Labdia®

Code.No.	용량
10	10㎖
25	25㎖
50	50㎖
100	100㎖
250	250㎖

Code.No.	용량
300	300㎖
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 진공회전증발농축기에 적합
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)
- 조인트 넘버 : TS 24/40, 29/42, 29/32, 29/38



FK1130

Flask, Round, With ball joint FJ1050

볼조인트 플라스크, 에바포레이터용 수기

Labdia® / Duran®

Code.No.	용량
500	500㎖
1000	1ℓ
2000	2ℓ

- 볼조인트 : 35/20
- 재질 : Borosilicate-glass α3.3 (경질 1급 유리)



FJ1050



E04-132-040

Evaporator Adapter for Vial E04-132

회전농축기 바이알 아답타

Vial Adapter Set (회전농축기 바이알아답타세트)

Code.No.	Joint	Thread
E04-132-040	24/40용	6ea Set
E04-132-044	29/42용	6ea Set

- 6 종류의 바이알아답타들을 모두 포함한 Set
- 구성 - T13~T24까지 유리 조인트 연결아답타 1개, 바이알 연결아답타 6개
- 회전 농축기와 바이알을 연결하는 아답타
- 소량의 시료를 농축할때 사용



A01-132

Joint Connecting Adapter Only A01-132

회전농축기 조인트연결유리아답타

Code.No.	Joint	Thread
A01-132-049	24/40용	20-400
A01-132-056	29/42용	20-400

- Glass Part : Outer Joint + Screw G.P.I. 20-400
- 에바포레이타용 트랩에 바이알 연결아답타를 연결하는 유리조인트



A01-132

G.P.I. Thread Connector Only A01-132

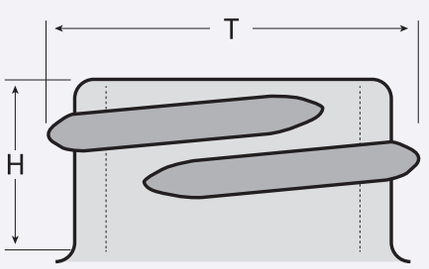
회전농축기 바이알연결아답타

Cat. No	Top Thread	Bottom Thread
A01-132-608	20-400	13-425
A01-132-616		15-425
A01-132-624		20-400
A01-132-632		22-400
A01-132-640		24-400
A01-132-648		18-425

- Teflon Lined Polypropylene Double Threaded Connector
- 조인트연결유리아답타와 바이알을 연결하기 위한 아답타

Screw Thread Finishes of US-GPI

Thread : 스크류의 외경
Height : 스크류의 높이



Thread Finish Dimensions

"T" Dimension	"H" Dimension in Millimeters	
	400	425
13	-	7.5
15	-	7.5
18	9.05	-
20	9.5	-
22	9.5	-
24	10.25	-

Cooling Water Circulator HS-3005

저온순환항온수조

HANSHIN S&T

모델	HS-3005N(CE)	HS-3005
용량	4ℓ	15ℓ
내부크기(지름×높이)	190×200㎜	280×270㎜
외부크기(가로×세로×높이)	250×510×510㎜	390×560×670㎜
온도조절범위	주변온도 ~ -20℃	
컨트롤러	FND 컨트롤러	
냉매	134A (C2H2F4) / R404	
냉장 모터 마력	1/3 HP(마력)	3/4 HP(마력)
무게	28㎏	40㎏
소비전력	334W	750W
전원	AC 230V 50/60Hz	



HS-3005N(CE)

• 회전증발농축기용 냉각장치, 고효율의 화학펌프 장착 • 기기 사용으로 인한 수질 오염 최소화
• 용매의 회수율이 높음 • 사용시 주의 사항 : 부동액 사용 필수

Diaphragm Vacuum Pump HS-0153(CE)

농축기용 진공펌프

HANSHIN S&T

용량	30ℓ/min
최대진공	8.5 mbar
정격전압	AC230V 50Hz 0.5A
전력	120W
본체 무게	8.5㎏
크기(가로X세로X높이)	280×230×130㎜
재질	PE(Polyethylen)



HS-0153(CE)

• 100% 오일이 필요없는 펌프 • 실험상 발생하는 가스 또는 증기에 강한 내구성
• 부식의 위험이 있는 실험에 적합 • 별도의 유지 비용 발생하지 않음 • 내화학성, 친환경 제품

Diaphragm Vacuum Pump NVP

다이어프램 진공펌프

EYELA, JAPAN

Code.No	NVP-1000	NVP-2100
배기속도	30ℓ/20ℓ min(High/Low)	
도달진공도	10hPa(약7.5torr)	2hPa(약1.5torr)
안전기능	Motor 이상검지	
Motor	출력 90W	
실린더	2단	4단
가스접촉부재질	테프론, PPS, Kalrez	
흡,배기노즐	외경10㎜호스구(흡,배기노즐 방향임의 가변)	
Dimension	177(W)×230(D)×180(H)㎜	
Power,(50/60Hz)	AC220V, 1A, 100VA	AC220V, 2A, 200VA



NVP-1000 NVP-2100

• 회전농축장비와의 조합을 고려한 설계로, 농축장비 시스템 전체 지원 • NVP-1000은 배기속도 20L/min, 도달 진공도 10hPa의 표준적인 타입 • NVP-2100은 20L/min, 2hPa과 고진공타입으로 고비점 시료 농축·건조에 적합 • 설치면적을 고려한 컴팩트한 공간절약 타입 • 드라이타입인 진공펌프이므로 아스피레이터 및 오일회전 진공펌프와 같은 물 및 오일 교환 등의 번거로움 없음 • 용도에 맞추어 배기속도 변경이 가능하도록 전환스위치(High·Low) 설치; High은 고속 배기일 때, Low은 조용하고 완만한 농축일 때



N-1300S-W

Rotary Vacuum Evaporator N-1300S-W

진공회전증발농축기

EYELA, JAPAN

Code.No	N-1300S-W
Bath 타입	물전용 Bath 부착
Condenser 타입	Diagonal Type
회전속도범위	10~310rpm
증발능력	Max.23㎖/min(물의 증발량)
온도조절범위	실온 +10~90℃, ±1℃
회전설정표시	엔코더식 Digital 설정, 표시
Lift 기능	수동 밸런드식(180㎜, 무단계조절)
회전형 모터	DC Brushless 모터
유리셋트형	가로형 2중코일관 냉각면적(0.146㎡)
Rotary Joint	내경18×272L㎜, 29/38

- 세로형 콘덴서의 냉각면적(0.146㎡)에 의해 소량 Flask에서 대용량까지 우수한 회수율(N-1300V-W)
- 가로형 2중 코일관 콘덴서는 저비점 물질에서 고비점 물질까지 높은 효율로 Vapor를 회수(N-1300S-W)
- 조작부의 설정에서 Flask의 회전방향 및 자동반전이 가능
- 콘덴서의 위치가 이동하기 때문에 콘덴서의 응축액이 Capillary와 로터리 조인트를 타고 Sample Flask에 역류할 염려가 없음 • 본체에 통신단자를 탑재



N-1300V-W

Rotary Vacuum Evaporator N-1300V-W

진공회전증발농축기

EYELA, JAPAN

Code.No	N-1300V-W
Bath 타입	물전용 Bath 부착
Condenser 타입	Vertical Type
회전속도범위	10~310rpm
증발능력	Max.23㎖/min(물의 증발량)
온도조절범위	실온 +10~90℃, ±1℃
회전설정표시	엔코더식 Digital 설정, 표시
Lift 기능	수동 밸런드식(180㎜, 무단계조절)
회전형 모터	DC Brushless 모터
유리셋트형	세로형 2중코일관냉각면적(0.146㎡)
Rotary Joint	내경18×178L㎜, 29/38

- 세로형 콘덴서의 냉각면적(0.146㎡)에 의해 소량 Flask에서 대용량까지 우수한 회수율(N-1300V-W)
- 가로형 2중 코일관 콘덴서는 저비점 물질에서 고비점 물질까지 높은 효율로 Vapor를 회수(N-1300S-W)
- 조작부의 설정에서 Flask의 회전방향 및 자동반전이 가능
- 콘덴서의 위치가 이동하기 때문에 콘덴서의 응축액이 Capillary와 로터리 조인트를 타고 Sample Flask에 역류할 염려가 없음 • 본체에 통신단자를 탑재

Electric Aspirator A-1000S

전기식 아스피레이터

EYELA, JAPAN

Code.No	A-1000S	Aspirator	2pcs, Metals
배기방식	수류펌프, 가압순환방식	Bath 용량	PP수지, 10ℓ
최대배기속도	16/19ℓ/min(50/60Hz), 수온 6℃	Bath 크기	246(W)×341(D)×211(H)㎜
안전기능	역류방지밸브, Thermal protect	Dimension	260(W)×351(D)×406(H)㎜
Motor	Induction 모터, 출력150W	Power	AC220V, 50/60Hz, 2.8A, 280VA

- 수도꼭지가 없는 장소나 수도압이 낮은 장소라도 스위치를 넣는 것만으로 간편하게 농축 가능
- 수조 내의 물을 펌프로 아스피레이터 부에 정압·고속 순환하여 농축도를 일정하게 유지
- 투명 커버로 수조 내의 상태 확인 가능. 수조는 세정이 쉽고, 간단히 분리 가능
- 펌프 본체는 유리가 들어간 나일론, Bath·커버는 PP 수지. 패킹은 불소고무를 사용하여 내약품성, 내구성이 뛰어남 • 저수 탱크의 물을 펌프로 순환하는 방식
- 내약품성에 뛰어난 테플론 아스피레이터 AT-1B형(옵션)도 탈부착 가능



A-1000S

Low Temp. Circulator CCA-1112

냉각수 순환장치

EYELA, JAPAN

Code.No	CCA-1112	냉각코일	동니켈도금
냉각,순환방식	공냉, 밀폐계향순환	Bath 용량	약3.2ℓ(액체량 약2.7ℓ)
온도조절범위	-20~30℃(히터없음)	Bath 치수	130(W)×230(D)×115(H)㎜
온도제어	냉동기 On/Off 제어	제품크기,중량	205(W)×445(D)×545(H)㎜, 약28㎏
냉동기, 냉매	공냉식출력, 450W, R404A	Power	AC220V, 50/60Hz, 2.8A, 280VA

- 냉각능력 : 10℃, 450W(387kcal/h) / -10℃, 310W(266kcal/h)
- 외부순환능력 : 최대유량 9/10ℓ min, 최대양정 4.2/5.6m, 50/60Hz
- Vacuum controller 연결 포트 추가된 모델 • 공간절약형의 슬림한 형태로 연구실 공간활용에 용이
- 강력한 토출압과 냉각능력으로 농축장비와 함께 사용 가능 • Circulation nozzle 360° 회전 가능



CCA-1112

Steam Sterilizer

고압멸균기

Code.No.	AA3260	AA3250
용량	60ℓ	50ℓ
멸균온도	121℃	
내부 치수	(Ø×H) SUS 304 Ø350×650㎜	(Ø×H) SUS 304 Ø350×550㎜
작업 압력	1.25㎏/㎠	
제어방식	PID Microprocessor Controller	
타이머	99h/59min	
증기배출방식	Automatic	
안전장치	Over Heat Sensor:PT100/Pressure Safety Valves	
전기,전체 치수	220V/60Hz,550×500×1110㎜	220V/60Hz,550×500×1000㎜
WATT	3Kw	
부속	스텐 바스켓:2개	

- 에큐리서치코리아에서 제작한 제품으로 실험실등에서 사용하며 자체 제조 발생한 포화증기로 배지의 병 등을 멸균시킴 • 타 제품 멸균기에 비해 1/3 축소된 외형크기
- 넓어진 내부 챔버 사이즈, 챔버 직경 350㎜ • PID 콘트롤러로 편리한 사용



AA3260



Moisture Analyzers

적외선 수분계

Ohaus

Code.No.	MB23	MB25	MB27
정밀도	0.01%/0.001g	0.05%/0.005g	0.01%/0.001g
재현성3g	0.3%	0.2%	0.2%
재현성 10g	0.2%	0.05%	0.05%
최대용량	110g	110g	90g
가열 방식	적외선 코일	할로겐 램프	
디스플레이 유형	백라이트 LCD		
디스플레이 언어	영어		
가열 온도범위	5°C 증가에 50°~ 160°C		
차단 기준	수동, 시간 또는 자동		
가열 프로파일	표준		
디스플레이 결과	수분%, 고형%, 실제무게, 온도		

- 유연한 성능 - 오하우스 MB시리즈는 0.01%에서 0.1% 정밀도의 정확한 결과를 제공합니다. 할로겐 또는 적외선 가열 방식은, 여러 다양한 응용프로그램, 즉 제약 및 식품화학변화, 오물과 기타 다른 응용프로그램에 이상적인 방식입니다.
- 작동 용이성 - 설정과 작동이 아주 쉽습니다. 단지 온도를 누르고 기다리거나 건조용 파라미터를 설정하기 위해 시간 버튼을 누르고, 샘플을 올리고 시험과정을 시작합니다. 이것으로 MB시리즈는 어떤 기술단계의 사용자도 수행할 수 있는 작업루틴에 알맞게 되어있습니다



Moisture Analyzers

적외선 수분계

Ohaus

Code.No.	MB120	MB95
정밀도	0.01%/0.001g	0.01%/0.001g
재현성 3g	0.05%	0.18%
재현성 10g	0.015%	0.02%
팬크기	90㎜	90㎜
최대용량	120g	95g
가열 방식	할로겐	
디스플레이 유형	백라이트 LCD	
디스플레이 언어	영어	
가열 온도범위	40°C~230°C	40°C~200°C
시간설정		
가열 프로파일	Standard, Fast, Ramp, Step	Standard, Fast
디스플레이 결과	수분%, 고형%, 회복%, 시간, 온도, 무게, 테스트ID, 건조곡선&통계	
제품크기	210(W)×180(H)×350(D)㎜	

- 유연한 성능 - 오하우스 MB시리즈는 정확한 정밀도를 제공합니다. 할로겐 가열 방식은, 여러 다양한 응용프로그램, 즉 제약 및 식품화학변화, 오물과 기타 다른 응용프로그램에 이상적인 방식입니다.
- 작동 용이성 - 설정과 작동이 아주 쉽습니다. 단지 온도를 누르고 기다리거나 건조용 파라미터를 설정하기 위해 시간 버튼을 누르고, 샘플을 올리고 시험과정을 시작합니다. 이것으로 MB시리즈는 어떤 기술단계의 사용자도 수행할 수 있는 작업루틴에 알맞게 되어있습니다

Water Bath C-WB

사각항온수조

국산

Model		Digital			Analog		
		C-WBD1	C-WBD2	C-WBD3	C-WBA1	C-WBA2	C-WBA3
Dimensions	Inner(W×D×H)㎜	320×290×160	500×300×170	300×240×120	320×290×160	500×300×170	300×240×120
	Outer(W×D×H)㎜	345×315×260	525×325×270	325×265×220	345×315×260	525×325×270	325×265×220
	Volume(L)	15	25	8.6	15	25	8.6
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / PT100Ω			Analog Temp Controller		
Temp	Range	Ambient to 100℃					
	Accuracy	±1 ℃			±3 ℃		
Timer	Scale	99 Hours 59 Minutes			×		
Electrical spec	Heater	1400W	2000W	900W	1400W	2000W	900W
	Power	220V 6.3A 1Ø	220V 9A 1Ø	220V 4A 1Ø	220V 6.3A 1Ø	220V 9A 1Ø	220V 4A 1Ø
Materials	Inner	Stainless Steel SUS304					
	Outer	Steel Plate with Powder Coated					
Safety Device		Exclusive over temp. Protector					
Weight(Kg)		9	10.4	6.4	9	10.4	6.4



C-WBD

- 자연 순환식 항온수조로 가장 일반적이고 많이 사용되는 제품
- 내부를 SUS304 Plate를 사용하여 깨끗하고 청결하게 마감
- 외부는 철판에 분체 코팅을 하여 제품이 견고하고 방청 효과가 우수
- 기본 Flat type Cover 외 Dome type Cover도 선택 가능.

Oil Bath C-WHT

오일배스

국산

Model		Digital	Analog
		C-WHT-D	C-WHT
Dimensions	Inner(W×D×H)㎜	200Ø × 150	
	Outer(W×D×H)㎜	250×310×260	
	Volume(L)	5	
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display K type(CA)	Analog Temp Controller
Temp	Range	Ambient ~ 250℃	
	Accuracy	±1 ℃	±3 ℃
Timer	Scale	99 Hours 59 Minutes	×
Electrical spec	Heater	1000W	
	Power	220V 6.8A 1Ø	
Materials	Inner	Stainless Steel SUS304	
	Outer	Steel Plate with Powder Coated	
Safety Device		Exclusive over temp. Protector	
Weight(Kg)		7.5	



C-WHT

- Oil의 종류는 다양하나 주로 내열성이 있고 화학적으로 안정적인 Silicone Oil을 사용
- 고온에서 사용 가능하게 단열층을 두어 안전에 대비 Bath의 재질은 SUS304로 제작하여 미관이좋고 내부식성에 강함
- 스텐드봉을 부착하여 Clamp 높낮이 조절 가능
- Controller는 Digital P.I.D Model과 보다 저렴한 Analog Model로 나뉨
- Open ring Size에 따라 Flask, Beaker Size 조절 가능



SL-WBE-B

Water Bath SL-WBE-B

원형항온수조

국산

Model		Analog
		SL-WBE-B
Dimensions	Inner(W×D×H)㎜	270 Ø × 130
	Volume(L)	6.5ℓ
Controller		Analog Temp Controller
Temp	Range	Ambient to 100℃
	Accuracy	±3 ℃
Electrical spec	Heater	1000W
	Power	220V 4.5A 1Ø
Materials	Inner	Stainless Steel SUS304

- 수조의 재질은 SUS304로 구성됨
- 밑에 몸체는 철판에 분체코팅을 하여 방청효과가 우수하여 부식성에 오래 견딜수 있음
- 필요한 온도에 설정할 수 있도록 온도조절기 부착
- Bath Cover와 Heater Cover는 Option 사양



SL-WBE-H

Water Bath SL-WBE-H

원형항온수조

국산

Model		Analog
		SL-WBE-H
Dimensions	Inner(W×D×H)㎜	270 Ø × 200
	Volume(L)	10ℓ
Controller		Analog Temp Controller
Temp	Range	Ambient to 100℃
	Accuracy	±3 ℃
Electrical spec	Heater	1000W
	Power	220V 4.5A 1Ø
Materials	Inner	Stainless Steel SUS304

- 수조의 재질은 SUS304로 구성됨
- 밑에 몸체는 철판에 분체코팅을 하여 방청효과가 우수하여 부식성에 오래 견딜수 있음
- 필요한 온도에 설정할 수 있도록 온도조절기 부착
- Bath Cover와 Heater Cover는 Option 사양

Funnel Shaker C-SKR

분액여두 진탕기

국산

Model		C-SKR
Dimensions	Outer(W×D×H)㎜	720 × 525 × 440
	No. Place	6개
Controller		Digital Display
R.P.M		50 ~ 400 R.P.M
Timer	Scale	99 Hours 59 Minutes
Electrical spec	Power	220V, 200W, 1Ø
Materials	Outer	Steel Plate with Powder Coated
Weight(Kg)		68



C-SKR

- 상하로 왕복 운동하며 진탕할 수 있도록 제작
- D.C Motor를 사용하여 장시간 사용 시에도 내구성이 뛰어나며 소음이 적으며 일정한 속도를 유지
- R.P.M 을 Digital Display 로 표시하여 정확한 속도 확인이 가능

Flask Shaker C-SKF-D

플라스크 진탕기

국산

Model		C-SKF-D
Dimensions	Outer(W×D×H)㎜	360 × 300 × 230
Controller		Digital Display Controller
R.P.M		50 ~ 400 R.P.M
Stroke		2.5㎝
Flask Holder		500㎖ × 4ea
Timer	Scale	99 Hours 59 Minutes
Electrical spec	Power	220V, 15W, 1Ø
Materials	Plate	Stainless Steel
	Body	Steel Plate with Powder Coated
Weight(Kg)		10



C-SKF-D

- 회전형으로 (ORBITAL 방식) Shaking
- Digital Display 에 표시되는 정확한 R.P.M
- 500㎖ Flask Holder X 4ea 기본 장착 (Holder Size 변경 가능, Spring rack 교체 가능)



C-WBD4

Soxhlet & C.O.D Bath C-WBD4

4구 속슬렛 및 C.O.D 증류용 항온 수조

국산

Model		C-WBD4
Dimensions	Inner(W×D×H)㎜	350×350×120
	Outer(W×D×H)㎜	420×420×240
Hole. no		2×2
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / PT 100Ω
Temp	Range	Ambient ~ 100℃
	Accuracy	±1℃
Timer	Scale	99 Hours 59 Minutesz
Electric spec	Power	220V, 1000W, 4.5A, 1ø

- Flask 혹은 Beaker 사이즈별로 Bath Cover에 Hole이 뚫려 있고 각 Hole에는 크기별 Open Ring이 들어감
- C.O.D Bath에는 각 Hole 숫자에 맞는 Clamp 기본 포함
- 내부 수조는 SUS304재질로서 전부 특수 알곤 용접하여 내구성 확보
- 외부 재질은 철판에 분체 코팅을 하여 미간이 좋고 방청 효과가 우수



C-SKI

Shaking Incubator C-SKI

진탕배양기

국산

Model		C-SKI-1	C-SKI-2
Dimensions	Inner(W×D×H)㎜	560×540×390	560×540×340
	Outer(W×D×H)㎜	590×780×850	590×780×630
Controller		Digital Temp Controller & Digital Speed Controller / PT 100Ω	
Temp	Range	0℃ ~ 60℃	Ambient +5℃ ~ 60℃
	Accuracy	Better then ±0.2 at 37℃	
R.P.M		30 ~ 400 R.P.M	
Flask Holder		500㎖ × 12ea	
Timer	Scale	99 Hours 59 Minutes	
Electrical spec	Power	220V, 500W, 1Ø	220V, 400W, 1Ø
Materials	Plate	Stainless Steel	
	Body	Steel Plate with Powder Coated	
Refrigerator		1/4 HP	×
Safety Device		Exclusive Over Temp, Protector, Door Opening Auto Stop	
Interior Lighting		Option	

- 회전형으로 (ORBITAL 방식) Shaking
- Digital Temp Controller & Digital R.P.M Controller 로 정확한 온도, 속도 조절 가능
- DC Motor 를 사용 저소음으로 장시간 사용 시에도 내구성이 우수
- Feed-Back Speed Controller 를 채용하여 전압, 부하의 변동에 변화되지 않은 R.P.M 을 유지
- 과부하차단장치, 누전차단장치, Door Open 시 자동 정지 등 안전장치가 내장
- 500㎖ Flask Holder×12ea 기본 장착 (Holder Size 변경 가능, Spring rack 교체 가능)
- C-SKI-1 모델은 냉동기가 장착 되어 0℃ ~ 60℃ 까지 사용 가능하며
- C-SKI-2 모델은 냉동기가 미부착 되어 상온+5℃ ~ 60℃ 까지 사용 가능함

Easy Electrophoresis KA33-97

전기 영동기

고려에이스

Code.No.	Water Tank
KA33-97	158×161×50㎜

- 전원공급 장치와 수조가 손쉽게 분리되어 세척이 용이
- Time Set, Voltage Set, Run/Stop 3가지 버튼만으로 쉽고 간단한 조작
- 수조 바닥 면에 Black/Red로 음극/양극이 구분되어 사용이 편리
- 최대 99분까지 설정이 가능(종료 시 알람 기능)
- 100~240V 사양한 입력전압의 사용가능
- 심플하고 모던한 외관
- 구성 : Power Supply, Water Tank, Safety Cover, Gel Maker Set



KA33-97

Electrophoresis Power Supply KA33-97PW

전기 영동기 전원장치

고려에이스

Model	KA33-97PW
O.D(W×D×H)	163×73×62㎜
Weight	361g
Input Voltage	AC 100~240V, 50/60Hz
Output Voltage	18V, 25V, 35V, 50V, 70V, 100V, 135V
Time Range	1~99min
Memory	최종사용된 시간/전압 자동 기억설정
Safety	안전커버 분리 시 전원 자동 차단

- 전기영동기 Electrophoresis KA33-97의 전원장치



KA33-97PW

LED-Transilluminator KA33-61

LED 트랜스일루미네이터

고려에이스

Code.No.	규격
KA33-61	210×235×50㎜

- DNA Band 관찰을 위해 안전하고 수명이 긴 Blue LED(470㎚)를 사용하여 Agarose Gel Cutting 및 Data Imaging 분석 시 안전한 실험 환경 제공
- 자유롭게 각도를 조절할 수 있는 고투명의 넓은 UV Filter Cover로 UV 보호장비 착용 없이 쉽게 Gel Cutting 가능
- 108개의 고광도 LED 사용으로 높은 휘도, 감도, 균일성 유지
- LED 강도는 UV 조절 다이얼을 이용하여 여러단계로 조절 가능
- 컴팩트한 디자인과 1kg이 안되는 가벼운 무게(0.87kg)로 이동성과 작업성 용이
- Knife를 대처한 Gel Cutting Tip사용으로 안전하고 편리하게 DNA Band를 절단
- Mini Darkroom을 이용하여 Gel 관찰이 용이



KA33-61



HK-ATC32

Handy Refractometer HK-ATC32

휴대용 굴절당도계

ATC

모델	측정범위(%)	정확도(%)	크기/무게	포장
HK-ATC32	Brix0.0~32.0%	±0.2%	180㎜/180g	1ea

- 굴절이란? 컵에 물을 넣어 젓가락을 그 안에 넣으면 젓가락은 구부러져 보인다.
  진한 설탕물을 넣은 젓가락은 더욱더 많이 구부러져 보인다.이것이 빛의 굴절이라는 현상인데
  굴절계란 이 빛의 굴절을 응용하여 물질의 밀도를 측정 한다는 원리에 의거 하였다.
- Brix단위해설Brix%는 수용액 중에 함유된 가용성고형분의 % 농도를 말한다.



SB-2000

Digital Salinity Refractometer SB-2000

디지털 염도계(기미상궁)

국산

모델	측정범위(%)	최소눈금(%)	크기/무게	포장
SB-2000	Salt 0.0~5.0%	0.1%	171×25×24.5㎜, 66.3g	1ea

- 저온에서부터 팔팔 끓는 고온까지 온도보상을 할 수 있습니다
- 센서가 측정물에 담그기만 하면 자동으로 전원이 켜집니다
- 전원 켜짐과 측정시작 및 측정완료를 진동으로 알려주기 때문에 사용시 아주 편리합니다

Handy Salinity Refractometer HK-ATC10

휴대용 굴절염도계

ATC

Code.No	측정범위	최소눈금	측정정도	온도범위
HK-ATC10	염분 0~10%(0~100ppt) 비중 1.000~1.070	염분 1% 비중 0.001	염분 1% 비중 0.001	±10~±30℃ (자동온도 보상)

- 굴절계는 액체를 통해 빛이 통과할 때 굴절하는 원리를 이용
- 해수 또는 인공해수염을 이용하여 제조한 용액의 비중 및 염분을 측정.
- 고화질 유리프리즘
- 자동 온도보정
- 구성품 : 염도계, 스포이드, 영점 조절 드라이버, 케이스



HK-ATC10

Digital Brix Refractometer HK-DBR32

디지털당도계

Soonda

Code.No	측정범위	정확도	분해능	전원
HK-DBR32	당도 0~32% 온도 10~100℃	당도 ±0.2% 온도 ±0.1℃	당도 ±0.1% 온도 ±0.1℃	AA배터리 2개

- 식품, 음료, 과일 당도 결정등 기타 분야에 널리 사용
- 고품질 칩, 높은 정확도, 빠른 측정 속도
- 높은 투과율 굴절 프리즘, 고정밀 광학 전자 기기, 1,000분의 1 해상도
- 온도 보정 기능, 환경의 영향을 받지 않는 자동 보정, 측정 오류 자동 제거
- 고화질 백라이트 디스플레이를 탑재해 선명하고 직관적이며 사용이 편리



HK-DBR32



DVE

DVE Viscometer DVE

디지털 점도계 (DVE)

Brookfield-USA

Model	최소	최대	RPM	선택개수
DVELV	1*	2M	0.3-100	18
DVERV	100**	13M	0.3-100	18
DVEHA	200**	26M	0.3-100	18
DVEHB	800**	104M	0.3-100	18

- * 1cP는 UL Adapter 악세서리로 가능함. 15cP는 표준 spindle LV로 가능.
  ** 최소점도는 선택사양 RV/HA/HB-1 spindle로 가능
  M=1백만 cP=Centipoise mPa·s=Milliipascal·seconds
- 새로운 사용자 인터페이스 : 키패드로 조절, 클로즈업할때나 원거리에서도 선명한 스크린
- 표시정보 : 점도(cP, P, mPa·s 또는 Pa·s), % 토크, 속도/스핀들
- (점도)범위 : 점도의 전체 범위를 결정하기 위해 (FSR) 누름
- 표준구성품 : 6개 스핀들(RV/HA/HB) 또는 4개 스핀들(LV),
  스핀들 보호가드(HA나 HB 모델은 해당되지 않음)
  스탠드(모델 A)
  운반용 케이스
- 악세사리(선택사양) : 점도 표준용액, RV/HA/HB-1 스핀들, Quick Action Lab Stand,
  Temperature Bath, Small Sample Adapter, UL Adapter, Thermosel,
  DIN Adapter, Quick Connect/Extension Links



DV1M

DV1M Viscometer DV1M

디지털 점도계 (DV1M)

USA

Model**	최소	최대	RPM	선택개수
DV1MLV	1*	2M	0.3-100	18
DV1MRV	100**	13M	0.3-100	18
DV1MHA	200**	26M	0.3-100	18
DV1MHB	800**	104M	0.3-100	18

- * 1cP와 같은 낮은 점도는 브룩필드의 액세서리를 사용하여 측정 가능
  ** 표준 Torque 범위 값
  M=1백만 cP=Centipoise mPa·s=Milliipascal·seconds
- 더 커진 글씨
- 표시정보 : 점도 (cP. P. mPa·s, Pa·s), % Torque,
  속도/Spindle - 온도(℃ 또는 ℉) (RTD 온도 Probe 선택시)
- USB PC interface 내장 : Wingather SQ 소프트웨어 선택경우
- 18개 속도 범위 중 선택 사용 가능
- New Direct access : 시간 설정에 따른 측정 모드 선택 기능
  해당 Torque에 도달할 때까지 측정 수행,
  해당 온도에 도달할 때까지 측정 수행
- New Printer 출력 가능
- Auto Range Showing : 100% Torque 일 때의 측정범위 표시
  rpm/spindle 조합에 따른 최대 측정 점도 표시
- 새로운 G모델 스탠드

DV2T Viscometer DV2T

디지털 점도계 (DV2T)

Brookfield-USA

Model	최소	최대	RPM	선택개수
DV2TLV	1*	6M	0.1-200	200
DV2TRV	100**	40M	0.1-200	200
DV2THA	200**	80M	0.1-200	200
DV2THB	800**	320M	0.1-200	200

- * 1cP는 UL Adapter 악세서리로 가능함. 15cP는 표준 spindle LV로 가능.
  ** 최소점도는 선택사양 RV/HA/HB-1 spindle로 가능
  M=1백만 cP=Centipoise mPa·s=Milliipascal·seconds
- 5인치 풀컬러 터치 스크린 화면
  신규 사용자 인터페이스, 향상된 제어능력, 실시간 Trend 표시, 다양한 언어 지원
- 보안강화
  사용자 맞춤형 액세스, 데이터 및 타임 스탬프 파일, 패스워드 액세스, 휴대용 로그인 설정
- 내장형 선택기능
  시험 시간설정, 데이터 평균 산출, 입력 가능한 QC Limits/알람, 사용자 맞춤형 Speed/Spindle 목록, 검사별 사용자 안내서, 스크린 데이터 비교
- 자동 범위 표시 : Spindle/Speed 조합에 따른 최대 측정 점도 표시
- USB PC interface : 컴퓨터 제어와 자동 데이터 수집 가능 (옵션)
- 편리한 Bubble Level
- PG Flash Software로 맞춤형 시험 프로그램 다운로드
- 표준 구성품
  점도계 본체, 6 Spindle (RV/HA/HB) 또는 4 Spindle (LV), PG Flash Software, RTD 온도 Probe, Spindle Guard Leg*(*HA나 HB 모델은 해당되지 않음.), Lab Stand(모델 G), 간편팩 (USB Flash Drive, Stylus, 세척천), 운반용 케이스
- 악세사리 (선택사양)
  RheocalcT 소프트웨어, 라벨 프린터, Vane Spindles, Ball Bearing Suspension (RV/HA/HB) 점도표준액, RV/HA/HB-1 Spindle, EZ-lock Spindle Coupling System, Quick Action Lab Stand 항온수조, Small Sample Adapter, UL Adapter, Thermosel, Helipath Stand 와 T-bar Spindle Spiral Adapter, DIN Adapter, Quick Connect/Extension Links



DV2T

MEMO



HK-DT200

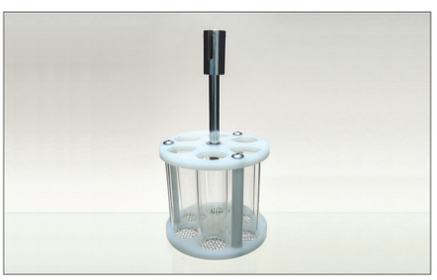
Disintegration Tester HK-DT200

붕해도 시험기

외산

Code.No.	HK-DT200
크기(W×D×H)	400×320×440㎜
온도	온도범위 20℃~50℃ / 오차범위 ±0.3℃
바스켓 수	2ea
비이커 용량(ml)	1,000
상하왕복거리	55±1㎜
상하왕복횟수(분당)	30~32
전원 · 전압	220V 1Φ60Hz
무게	16kg

- 독립적인 분해 실험을 각각 수행할 수 있는 바스켓 2세트
- 전자 온도 센서는 수조 케이스의 다양한 지점과 비커의 온도를 표시
- 고정밀 디지털 전자센서를 채택하여 보정이 필요 없이 수조 온도의 높은 정밀도와 높은 정확도를 보장
- 기기는 욕조 온도를 37.0℃에서 자동으로 제어
- SCM 중심의 컴퓨터 제어 기술을 채택하여 욕조 온도와 작업 시간을 포함한 두 가지 성능 매개 변수를 지능적으로 제어
- 기기는 욕조 온도를 모니터링하고 과열 경보를 울리며 자동으로 보호



BC-600

Disintegration Main Basket BC-600

붕해도 시험기 추

국산

Code.No.	규격
BC-600	6챔버

- 붕해도 시험관 6개를 끼울 수 있는 메인 바스켓.
- 바스켓 바닥은 내산성 금속망으로 제작



BC-500A

Disintegration Sub Basket BC-500A

붕해도 시험기 보조통

국산

Code.No.	규격
BC-500A	과립용

- 과립용(알갱이) 보조통 • 통부의 상하면은 금속제 망으로 구성
- 통내에 과립제를 넣어 손잡이의 탄성으로 붕해도 유리관에 고정하여 사용



BC-5000

Disintegration Sub Disc BC-5000

붕해도 시험기 보조판

국산

Code.No.	규격
BC-5000	정제용

- 정제용(분말) 보조판
- 유리관내 검체의 부상을 억제하며, 붕해 시간을 1/2로 단축시켜 줌.

Soxhlet & C.O.D Heater HK-SC-102

속슬렛 및 C.O.D 증류용 가열장치

국산

Cat. No	HK-SC-102
가열구	500W×6구
플라스크 용량	250㎖ ~ 1,000㎖
가열판	SK-32
크램프	2단 6열

- 지방분해추출 시 좀더 높은 온도에서 신속하게 실험할 수 있도록 만들어진 제품
- 냉각기를 잡아줄 수 있는 크립은 2단으로 부착을 하여 견교히 고정
- 가열기 개별적으로 조절을 할 수 있는 방식



HK-SC-102

Kjeldahl Digestion Apparatus HK-KD 102

킬달 분해용 가열장치

국산

Cat. No	HK-KD 102
가열구	500W×6구
플라스크 용량	500㎖ ~ 1,000㎖
가열판	SK-32

- 킬달분해 시 사용하며 분해 시 발생하는 유독가스를 별도의 장치 없이 간단히 포집할 수 있는 장치
- 가열기는 개별적으로 히터의 열량을 조절할 수 있는 조절기를 부착하여 사용하기에 편리
- 킬달플라스크는 500~1000ml를 사용하여 Gas 포집장치는 유리관으로 되어 있어 배기 상태 확인 가능

※킬달 플라스크 및 킬달 분해관(유리)는 별도 구매



HK-KD 102

Soxhlet & C.O.D Bath HK-SC101W

6구 속슬렛 및 C.O.D 증류용 항온 수조

국산

Cat. No	HK-SC101WD	HK-SC101W
내부규격	W925×D180×H100㎜	
외부규격	W1080×D250×H225㎜	
사용온도범위/온도정도	상온~95℃ / ±0.5℃	상온~95℃ / ±2℃
온도조절기/센서	Digital / PT100Ω	Analog / 유압식
히터	2,000W	
전압, 전압	AC 220V, 1ℓ	

- 지방 추출용이나 속슬렛용으로 사용할 때 냉각콘덴서를 잡을 수 있는 클램프 1단으로 부착
- 사용하는 온도조절기는 디지털방식의 조절기와 유압식 조절기의 2가지 모델로 만들어 제품구입시 가격면에서 선택가능
- 디지털 온도조절기는 온도표시가 디지털로 되어 설정, 표시가 온도정도가 우수



HK-SC101W



HK-DO101

Drying Oven HK-DO

건조기

국산

Cat. No	HK-DO101	HK-DO102	HK-DO103
온도범위	Ambo.+10℃~200℃		
온도조절기	유압식 온도조절기		
내부크기	(in)300×300×300㎜	(in)450×400×400㎜	(in)600×500×450㎜
내부용량	27ℓ	72ℓ	135ℓ

- 자연대류형 건조기로 가장 일반적으로 사용되는 제품
- 아날로그 온도조절기는 유압식 온도조절기를 채용



HK-CI101

Incubator HK-CI

항온기

국산

Cat. No	HK-CI101	HK-CI102	HK-CI103
온도범위	Amb+5℃~60℃		
온도조절기	유압식 온도조절기		
내부크기	(in)300×300×300㎜	(in)450×400×400㎜	(in)600x500x500
내부용량	27ℓ	72ℓ	135

- 자연대류형 항온기로 일반온도 외에 발아균을 배양하는데 가장 일반적으로 쓰이는 제품
- 유압식 온도조절기를 부착

Suspended Solids & Turbidity : TSS Portable LXV322.99.00002

휴대용 탁도, 부유 물질 및 슬러지 블랭킷 수위 계측기

Hach

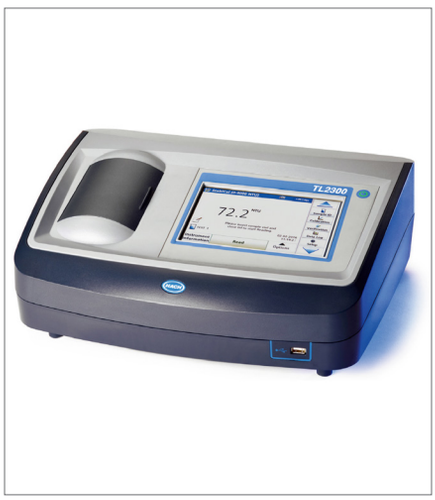
Cat. No	LXV322.99.00002
측정 원리	다중 빔 교대 광 방법을 적외선 다이오드 시스템과 결합. 탁도 : DIN EN 27027/ISO 7027에 따른 2채널 90o 산란광 측정, 여러 각도에서 6 채널 측정을 통해 측정값을 추가로 검증, 부유 물질 : 수정된 흡광도 측정, 여러 각도에서 6채널 측정
범위	탁도 : 0.001-4000 NTU 부유 물질 : 0.0001 - 400 g/L (1 - 400,000 mg/L) (상위 범위는 샘플 특성에 따름)
정확도	탁도 : 3 % 또는 ± 0.02 NTU 중 큰 값보다 작음
Resolution	탁도 : 0 - 0.999 NTU에서 0.001 1 - 9.99 NTU에서 0.01 10 - 99.9 NTU에서 0.1 100 NTU 이상에서 1 부유 물질 : 0 - 0.999 g/L에서 0.001 1 - 9.999 g/L에서 0.01 10 - 99.9 g/L에서 0.1 100 g/L 이상에서 1
단위	탁도 측정 단위: NTU, FNU, EBC 부유 물질 측정 단위: ppm, mg/L, g/L, %
디스플레이	(0.95 in.) LCD 그래픽 디스플레이, UV 처리, 각각 16 문자의 영숫자 4줄
작동 조건	0 ~ 60 °C (32 ~ 140°F)
상대 습도	0 ~ 95 %
전원 요구 사항	계기: NiMH 충전 배터리 (1.2 V/min. 1800 mAH 권장) 6대 또는 “AA” 표준 배터리 6대 플러그인 충전기: 115/230 Vac. 50/60 Hz₩
센서 케이블	10 m (32.8 ft) 길이
계기 밀폐함 등급	계기 밀폐함 등급: IP55
프로브 밀폐함 등급	프로브 밀폐함 등급: IP68
전류 입력	약 60 mA
습식 재료	프로브: 스테인리스 강 / 센서 창: 사파이어
내부 메모리	최대 290 측정값까지
중량	계기: 0.6 kg (1.2 lb)
치수	프로브 : 290×40 ㎜ (11.4×9.1×1.6") 계기 : 110×230×40 ㎜ (4.3×9.1×1.6") 케이스 : 320×450×110 ㎜ (12.6×17.7×4.3")
보증	2년



LXV322.99.00002

Hach TSS 소형 휴대용 탁도, 부유 물질 및 슬러지 블랭킷 수위 계측기는 하수 및 산업 폐수, 정수, 강물의 원격 감시에 가장 적합합니다. 이 계측기는 실시간 모니터 최적화 도구 또는 온라인 센서를 교정하거나 검증하는 손쉬운 방법으로 사용할 수 있습니다.

- 계측기 한 대로 3가지 파라미터
- 정확도를 위한 기포 보정
- 손쉬운 슬러지 블랭킷 수위
- 긴 수명을 가진 내구성 있는 소재
- 충전 배터리 전력



TL Series Benchtop Turbidimeter

탁상용 탁도계

TL 시리즈 탁도계	LPV444.99.00210 TL2300	Tungsten Lamp Turbidimeter, EPA, 0 - 4000 NTU
	LPV444.99.00120 TL2310	LED Turbidimeter, ISO, 0 - 1000 NTU
	LPV444.99.00310 TL2350	Tungsten Lamp Turbidimeter, EPA, 0 - 10000 NTU
	LPV444.99.00320 TL2360	LED Turbidimeter, ISO, 0 - 10000 NTU
교체 부품	9647700	Cover, lamp access
	9649100	Dust cover
	9653500	Color filter module for EPA compliance
	4708900	Lamp replacement kit
	4707600	Polishing cloth
	126936	Silicone oil
악세사리	2662110	Stablcal® turbidity standards calibration kit, 100 mL bottles
	2662100	Stablcal® turbidity standards calibration kit, 500 mL bottles
	246142	Formazin turbidity standard, 4000 NTU, 100 mL
	246149	Formazin turbidity standard, 4000 NTU, 500 mL
	4397500	Test kit, sample degassing
	4397510	Test kit, sample filtration & degassing
	2723342	StablCal® turbidity standard, 0.10 NTU, 100 mL
	2697942	StablCal® turbidity standard, 0.30 NTU, 100 mL
	2698042	StablCal® turbidity standard, 0.50 NTU, 100 mL

- **간단하고 정확한 고탁도 측정** : 새로운 TL23 실험실 탁도계 시리즈는 신뢰도 높은 기술과 향상된 성능의 결합으로 하수와 산업분야에서 간단한 실험이 가능합니다.
- **직관적이고 향상된 디자인** : Large full color touch screen display와 손쉬운 사용자 인터페이스로 인한 빠른 설정, 교정, 측정 및 정확한 실험 결과를 제공합니다.
- **손쉬운 사용법** : 단 한번의 터치로 USB를 이용한 Data의 이동과 sample ID 추적, 성능 확인을 위한 자가진단이 가능합니다.
- **향상된 기능으로 정확한 측정** : Sample이 안정화된 시점에서 한번의 탁도를 측정으로 오차없는 Test를 진행하며, 불필요한 반복적인 실험과정을 생략할 수 있습니다.

측정 원리

- **TL2300 / TL2350 Turbidimeters :** 광학시스템은 Tungsten-filament lamp, 렌즈, 빛을 모으는 조리개, 90° detector, 전방 산란광 detector, 후방 산란광 detector(TL2350에만 적용), 투과광 detector로 구성되어 있습니다. 40 NTU 미만의 sample 측정에서는 90° 산란광 detector 만 측정에 이용되며, 4000 NTU (TL2300)에서 10000 NTU (TL2350)의 sample 측정에서는 모든 detector(Ratio 측정모드)를 사용합니다. Ratio 측정모드 중에는 microprocessor가 각각의 detector로 부터의 ratio signal을 수학적으로 계산하여 일정한 측정치, 교정의 안정화, 색을 띄고 있는 sample의 탁도측정이 가능합니다.
- **TL2310 Turbidimeter :** 광학시스템은 860 ±30nm light emitting diode (LED)와 산란광을 위한 90° detector로 이루워져 있습니다.1000 FNU or NTU 이상의 탁도 측정에서는 90° detector만 사용되며 ratio 측정모드는 사용하지 않습니다.
- **TL2360 Turbidimeter** : 광학시스템은 860 ±30 nm light emitting diode (LED)와 산란광을 위한 90° detector, 전방 산란광 detector, 투과광 detector, 후방 산란광 detector로 이루워져 있습니다. 1000 FNU 이상의 탁도 측정에서는 ratio detectors가 10,000 FAU 이상의 감쇠 측정에서는 단일 투과광 detector가 사용됩니다.1000 NTU 미만의 측정에서는 90° 산란광 detector과 사용되며 10,000 NTU 에서는 모든 detector(Ratio 측정모드)를 사용합니다.

Application (적용분야) : 식음료, 제약, 화학, 발전소, 금속과 채굴, 농업, 하수

Model	TL2300 EPA	TL2310 ISO	TL2350 EPA	TL2360 ISO
측정 방법	Nephelometric			
규정	Meets EPA Method 180.1Meets	180.1Meets ISO 7027, DIN EN 27027, DIN 38404, NFT 9033	Meets EPA Method 180.1Meets	180.1Meets ISO 7027, DIN EN 27027, DIN 38404, NFT 9033
디스플레이	17.8 ㎜ (7 in.컬러 터치 스크린)			
광원	1Tungsten filament lamp	Light-emitting diode (LED) at 860 ± 30 nm	Tungsten filament lamp	Light-emitting diode (LED) at 860 ± 30 nm
단위	NTU / EBC	FNU / NTU	NTU, EBC, Abs (absorbance), %T (% transmittance), mg/L	FNU, FAU, NTU, EBC, Abs(absorbance), %T (% transmittance), mg/L
측정 범위	NTU (Ratio on): 0 - 4000 NTU (Ratio off): 0 - 40 EBC (Ratio on): 0 - 980 EBC (Ratio off): 0 - 9.8	NTU/FNU: 0 - 1000	NTU (Ratio on) : 0 - 10000 auto decimal NTU (Ratio off) : 0 - 40 EBC (Ratio on) : 0 - 2450 auto decimal EBC (Ratio off) : 0 - 9.8 Absorbance (auto range) : 0 - 1.0 Transmittance (%) : 1.0 - 100 Degree (mg/L) : 1 - 100	FNU (Ratio on) : 0 - 1000 FNU (Ratio off) : 0 - 40 FAU (auto range) : 20 - 10000 NTU (Ratio on) : 0 - 10000 auto decimal NTU (Ratio off) : 0 - 40 EBC (Ratio on) : 0 - 2450 auto decimal EBC (Ratio off) : 0 - 9.8 Absorbance (auto range) : 0 - 2.00 Transmittance (%) : 1.0 - 100 Degree (mg/L) : 1 - 100
정확도	**Ratio on** : * 0-1000 NTU : 측정값의 ±2%, +0.01 NTU * 1000-4000 NTU : 측정 값의 ±5% (기본 formazin standard 기준) **Ratio off** : 0-40 NTU : 측정값의 ±2%,+0.01 NTU	0-1000 FNU/NTU : 측정값의 ±2%, +0.01 FNU/NTU	**Ratio on** : * 0-1000 NTU:측정값의 ±2%,+0.01 NTU * 1000-4000 NTU : 측정값의 ±5% * 4000-10000 NTU : 측정값의 ±10 % **Ratio off**: 0-40 NTU : 측정값의 ±2%, +0.01 NTU	**FNU** (0-1000 FNU) : 측정값의 ±2%, +0.01 FNU **FAU** (20-10000 NTU) : 측정값의 ±10% **NTU** * 0-1000 NTU : 측정값 의 ±2%, +0.01 NTU * 1000-4000 NTU : 측정값의 ±5% * 4000-10000 NTU : 측정값의 ±10 %
흡광도			**Absorbance** : ±0.01 Abs from 0-0.5 Abs at 455 nm, ±2% Abs from 0.5-1 Abs at 455 nm **Transmittance** : 2% T from 10-100% T at 455 nm	**Absorbance** : ±0.005 Abs from 0-1 Abs at 860 nm **Transmittance** : 0.12% T from 10-100% T at 860 nm
분해능	Turbidity: 0.001 NTU/EBC (on lowest range)		**Turbidity**: 0.001 NTU/EBC **Absorbance**: 0.001 Abs **Transmittance**: 0.1% T	
반복성	측정값의 ±1% 또는 0.01 NTU 중 더 큰 값 (표준 조건 상태에서)			
응답 시간	Signal averaging off: 6.8초 Signal averaging on: 14초 (10회 측정 후 평균 계산)			
안정화 시간	**Ratio on** : 가동 후 30분 **Ratio off** : 가동 후 60분	즉시	**Ratio on** : 가동 후 30분 **Ratio off** : 가동 후 60분	즉시
측정모드	Single, continuous, Rapidly Settling Turbidity™, signal averaging on or off, ratio on or off	Single, continuous, Rapidly Settling Turbidity™, signal averaging on or off	Single, continuous, Rapidly Settling Turbidity™, signal averaging on or off, ratio on or off	Manual or auto range, signal averaging on and adjustable or off, ratio on or off
Communication	USB			
Interface	2 USB-A ports for USB flash drive, external printer, keyboard and barcode scanner			
Data Logging	2000 total logs, includes reading log, verification log and calibration log			
Air Purge	Dry nitrogen or instrument grade air (ANSI MC 11.1, 1975) 0.1 scfm at 69 kPa (10 psig) ; 138 kPa (20 psig) max Hose barb connection for 1/8-inch tubing			
Sample Cell 호환성	Round cells 95 x 25 ㎜ (3.74 x 1 in.) borosilicate glass with rubber-lined screw caps Note: Smaller sample cells (less than 25 ㎜) can be used when a cell adapter is used.			
Sample 요구사항	25 ㎜ sample cell: 20 mL minimum 0 to 70 ℃ (32 to 158 ℉)			
인증 사항	CE, KC, RCM			
전력 요구량	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 3.4 A			



Portable Measuring Instrument

HQ 시리즈 휴대용 계측기

견고하고 직관적인 범위의 휴대용 계측기로, 결과 보고 및 관리에 대한 확신을 얻을 수 있습니다.

- **간편한 프로세스로 누구나 성공적인 교정 수행 가능**
  대부분의 측정 문제는 잘못된 교정 절차로 인해 발생합니다.
  그림으로 설명되는 화면의 단계별 보정 및 문해 해결 절차 안내를 통해 수질 전문가는 매번 성공적인 업무 수행이 가능합니다.

- **단 몇 번의 클릭으로 가능한 간편하고 쉬운 측정 업무**
  하크(Hach®) HQ 시리즈 휴대용 계측기는 시설에 있든 현장에서 근무하든 USB 또는 블루투스(옵션)를 통해 데이터를 안전하게 전송할 수 있도록 보장합니다*. 현장 계측기를 Claros Data Management 소프트웨어에 연결하면 데이터 검증을 위한 추가적인 장점을 누릴 수 있습니다.
  *현재 북미 및 일부 유럽 국가에서 블루투스(Bluetooth) 연결을 사용할 수 있습니다.

- **모든 수질 관련 항목 측정을 위한 센서 지원**
  HQ 시리즈는 함께 사용할 수 있는 스마트한 실험실용 및 견고한 현장용 Intellical 센서를 통해 총용존고형물(TDS), 광학식 용존 산소(DO), 생화학적 산소 요구량(BOD), 온도, 전도도, pH 등 다양한 항목을 측정할 수 있습니다. Intellical 스마트 프로브는 HQ 계측기에 의해 자동으로 인식되며, 오류와 준비 시간을 최소로 줄이기 위해 교정 내역 및 방법 설정을 유지합니다. 또한 까다로운 샘플이나 도전이 요구되는 작동 환경에서도 높은 정확도와 반응시간을 제공할 수 있는 기술력을 입증 받았습니다.

- **하크(Hach) 서비스 및 기술지원으로 믿을 수 있는 사용 가능**
  하크(Hach)의 기술 지원, 현장 서비스 및 중앙 서비스팀은 80년이 넘는 전기 화학 분야의 전문성을 기반으로 협력하고 있습니다. 이는 장비의 가동시간을 극대화하고, 데이터 무결성을 보장하며 작동 안전성을 유지하고, 규정 준수에 대한 위험을 줄여줍니다. 지원이 필요하면 언제든지 연락하십시오.

- **적용분야 :** 먹는 물, 오폐수, 식음료, 산업용수, 발전소, 원수

측정항목 표*

모델	HQ1110 pH/ORP/1 채널	HQ1130 DO/1 채널	HQ1140 EC/TDS/1 채널	HQ2100 Multi/1 채널	HQ2200 Multi/2 채널	HQ4100 Multi/ISE/1 채널	HQ4200 Multi/ISE/2 채널	HQ4300 Multi/ISE/3 채널
온도	•	•	•	•	•	•	•	•
pH	•			•	•	•	•	•
mV	•			•	•	•	•	•
전도도			•	•	•	•	•	•
TDS			•	•	•	•	•	•
염도			•	•	•	•	•	•
저항도				•	•	•	•	•
용존산소(DO)(LDO)		•		•	•	•	•	•
BOD(LDO 포함)		•		•	•	•	•	•
ORP/Redox	•			•	•	•	•	•
암모니아						•	•	•
암모늄						•	•	•
염화물						•	•	•
불화물						•	•	•
질산염						•	•	•
나트륨						•	•	•

*본 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다

기술 자료*

모델	HQ1110 pH/ORP/1 채널	HQ1130 DO/1 채널	HQ1140 EC/TDS/1 채널	HQ2100 Multi/1 채널	HQ2200 Multi/2 채널	HQ4100 Multi/ISE/1 채널	HQ4200 Multi/ISE/2 채널	HQ4300 Multi/ISE/3 채널
데이터 메모리	데이터 포인트 5000개			데이터 포인트 10,000개		데이터 포인트 100,000개		
디스플레이 유형	536x336 Mono-TFT			536x336 Mono-TFT		640x480 컬러 TFT		
입력	1			1	2	1	2	3
무게(계측기만)	519g			519g	541g	530g	550g	570g
보증	유럽연합(EU): 2년 미국 및 기타 지역: 1년 year			유럽연합(EU): 2년 미국 및 기타 지역: 1년 year		3 years		
치수(H x W x D)	63 ㎜ x 97 ㎜ x 220 ㎜							
보호등급	IP67(배터리함 설치)							
데이터 저장소	자동 (Press to Read 모드 및 Interval 모드). 수동 (Continous Read 모드)							
데이터 내보내기	USB를 통한 PC 연결 또는 USB 저장 장치 (USB 저장 용량에 따름)							
적용 가능한 소프트웨어	Claros							
디스플레이	HQ 모델에 따라 최대 3개의 항목까지 측정 가능							
백라이트	예							
디스플레이 잠금 기능	연속 / 자동 안정화("read 버튼 누름")/ 구간별							
언어	영어, 중국어 - 간체, 스페인어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 일본어, 터키어, 네덜란드어, 포르투갈어(PT & BR), 한국어, 덴마크어, 스웨덴어, 폴란드어, 노르웨이어, 헝가리어, 그리스어, 핀란드어, 체코어, 루마니아어, 크로아티아어, 불가리아어, 슬로바키아어, 리투아니아어, 에스토니아어, 슬로베니아어, 러시아어							
인증	CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL 확인됨: US DOE/ NRCan 에너지 효율, RoHS							
GLP 기능	날짜, 시간, 샘플 ID, 작업자 ID, 보정							
전원공급장치	충전식 리튬 이온 배터리 18650(내장)Class II, USB 전원 아답타: 100 - 240VAC, 50/60Hz 입력, 2A USB 전원 아답타 출력에서 5VDC(외장)							

*본 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다

주문 관련 정보

• 휴대용 HQ 시리즈 기본 센서 키트

LEV015.53.11101	젤타입의 pH 전극이 장착된 HQ 1110 휴대용 pH/ORP/mv 계측기, 1m 케이블
LEV015.53.22004	pH 및 용존산소(DO) 전극이 장착된 HQ2200 휴대용 멀티 계측기, 1m 케이블
LEV015.53.11301	HQ1130 용존 산소 전극이 장착된 용존 산소(DO) 측정 전용 휴대용 계측기, 1m 케이블
LEV015.53.42001	젤타입의 pH 및 전도도 전극이 장착된 HQ4200 휴대용 멀티 계측기, 1m 케이블
LEV015.53.42005	젤타입의 pH 및 DO 전극이 장착된 HQ4200 휴대용 멀티 계측기, 1m 케이블
LEV015.53.43001	젤타입의 pH, 전도도 및 용존산소(DO) 전극이 장착된 HQ4300 휴대용 멀티 계측기, 1m 케이블

• 휴대용 HQ 시리즈 견고한 센서 키트

LEV015.53.11103	젤타입의 전극이 장착된 HQ1110 휴대용 pH/ORP/mV 계측기, 견고한 5m 케이블
LEV015.53.11302	HQ1130 용존 산소 전극이 장착된 용존 산소(DO) 측정 전용 휴대용 계측기, 견고한 5m 케이블
LEV015.53.22006	pH 및 용존산소(DO) 전극이 장착된 HQ2200 휴대용 멀티 계측기, 견고한 5m 케이블
LEV015.53.42006	젤타입의 pH 및 용존산소(DO) 전극이 장착된 HQ4200 휴대용 멀티 계측기, 견고한 5m 케이블
LEV015.53.42003	젤타입의 pH 및 전도도 전극이 장착된 HQ4200 휴대용 멀티 계측기, 견고한 5m 케이블

*기본 및 견고한 센서 키트를 추가로 사용할 수 있습니다. 더욱 자세한 정보는 하크(Hach)에 문의하십시오.

• 액세서리 및 소모품

LEZ015.99.A001A	기본 프로브용 휴대용 HQ 시리즈 기본 현장 케이스
LEZ015.99.A002A	케이블 길이를 연장한 견고한 프로브를 보관할 수 있는 휴대용 HQ 시리즈 현장 케이스
LEZ015.99.A003A	HQ 시리즈 휴대용 계측기 전용 받침대 및 핸드 스트랩
LEZ015.99.A004A	HQ 시리즈 휴대용 계측기 전용 보호 장갑
LZE015.99.A005A	HQ 시리즈 휴대용 계측기용 손목 스트랩 및 더스트 플러그
LEZ015.99.00001	교체용 리튬 이온 배터리, HQ 시리즈 계측기
LEZ015.99.00002	HQ 시리즈 휴대용 계측기 전용 USB 케이블
LEZ015.99.00006	HQ 시리즈 계측기용 교체 전원공급장치, 미국(US)(US)
LEZ015.99.00004	HQ 시리즈 계측기용 교체 전원공급장치, 유럽연합(EU)



Portable Measuring Instrument

DR300 포켓 비색계

광원	발광 다이오드(LED)
검출기	실리콘 포토다이오드
인클로저 등급	IP67, 1m 깊이 물 속에서 30분간 방수
파장	모델에 의해 지정됨, ± 2nm
스펙트럼 대역폭	15nm 필터 대역폭
흡광도	0~2.5Abs
시료 용기 적합성	1㎝(10mL) 및 25㎜(10mL)
작동 조건	0~50°C, 0 - 90% 상대 습도(비응축)
디스플레이	백라이트 기능 LCD
전원공급장치	AAA 알카라인 배터리 4개, 약 5000 회 테스트 가능
데이터 로거	마지막 50개 측정값
무게	0.25 kg
치수(H×W×D)	34㎜×69㎜×157㎜

검증된 기술

DR300은 최첨단 데이터 전송 기능 및 Claros* 연결성을 제공하는 동시에 포켓 비색계 기존 안정성을 유지합니다. 데이터 수집의 번거로움 감소, 사본 전송 오류 제거, 그리고 보다 강력한 배출기준 위반 추적이 가능합니다.

- **연결성*** : 선택사양인 Bluetooth 연결을 통해 Claros - Hach® Water Intelligence System - 에 안전하게 측정 데이터를 전송할 수 있어 오류를 감소시킬 수 있고 수동 데이터 입력이 필요 없어 시간이 절약됩니다.
- **안정성** : 견고한 방수(IP67) 디자인은 현장에서 발생하는 모든 조건(낙하, 극심한 온도 조건, 비 및 먼지)을 견딜 수 있으며 수 년간 신뢰할 수 있고 정확한 측정 품질을 제공합니다.
- **간편성** : 작동방법이 간단하고 한눈에 들어오기 때문에 잠재적으로 발생할 수 있는 수동 오류를 줄이고 신뢰할 수 있는 정확한 측정 데이터를 확보할 수 있습니다. 향상된 백라이트가 탑재된 대형 디스플레이를 통해 모든 조건에서 측정값을 쉽게 읽을 수 있습니다.
- **적용분야 :** 먹는 물, 오폐수, 발전소, 산업용수, 야외 측정, 식음료, 식음료 품질관리

* Claros 와의 연결은 현재 미국, 캐나다 및 EU에서만 사용 가능합니다.

주문 관련 정보

• DR300 포켓 비색계

DR300 포켓 비색계에는 수동, 샘플 셀, 휴대용 케이스가 포함되어 있습니다.
시약은 Hach 또는 Hach 대리점에 문의하여 구입할 수 있습니다.

LPV445.97.00110	DR300 포켓 비색계, 염소, 유리 + 총
LPV445.97.01110	DR300 포켓 비색계, 브롬
LPV445.97.02110	DR300 포켓 비색계, 질산염
LPV445.97.03110	DR300 포켓 비색계, 용존 산소
LPV445.97.04110	DR300 포켓 비색계, 오존
LPV445.97.06110	DR300 포켓 비색계, 인산염
LPV445.97.09110	DR300 포켓 비색계, 아연
LPV445.97.10110	DR300 포켓 비색계, 몰리브덴, LR/HR
LPV445.97.12110	DR300 포켓 비색계, 염소, & pH
LPV445.97.15110	DR300 포켓 비색계, 망간, HR
LPV445.97.16110	DR300 포켓 비색계, 철, TPTZ
LPV445.97.22110	DR300 포켓 비색계, 철, Ferrover
LPV445.97.25110	DR300 포켓 비색계, 알루미늄
LPV445.97.26110	DR300 포켓 비색계, 모노클로라민/유리 암모늄
LPV445.97.40110	DR300 포켓 비색계, 암모늄
LPV445.97.51110	DR300 포켓 비색계, 과산화염소
LPV445.97.62110	DR300 포켓 비색계, 염소, 유리 + 총, MR

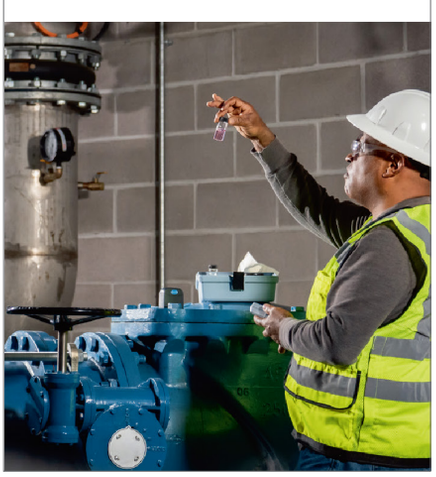
• 특정 파장 DR300 포켓 비색계

두 개의 채널에서 사용자 정의 방법 및 보정을 프로그래밍합니다.

LPV445.97.50110	DR300 포켓 비색계, 500nm
LPV445.97.52110	DR300 포켓 비색계, 528nm
LPV445.97.60110	DR300 포켓 비색계, 600nm
LPV445.97.65110	DR300 포켓 비색계, 655nm









2100Q Portable Turbidimeter

2100Q 휴대용 탁도계

항상 정확한 결과를 얻을 수 있는 가장 쉬운 교정 및 검증!

DR300은 최첨단 데이터 전송 기능 및 Claros* 연결성을 제공하는 동시에 포켓 비색계 기존 안정성을 유지합니다. 데이터 수집의 번거로움 감소, 사본 전송 오류 제거, 그리고 보다 강력한 배출기준 위반 추적이 가능합니다.

- **간편한 화면 안내 지원 교정 및 검증**

  따라하기 쉬운 인터페이스로 일상적인 교정을 수행할 때 복잡한 설명서가 필요하지 않으므로 시간을 절약하고 정확한 결과를 얻을 수 있습니다. 단일 표준 RapidCal™ 교정은 낮은 수준의 측정을 위한 간소화된 솔루션을 제공하는 동시에 보고 요구 사항을 충족할 수 있도록 보장합니다.

- **간단한 데이터 전송**

  사용자 정의 가능한 전원 및 연결 모듈로 데이터를 원활하고 유연하게 전송할 수 있습니다. 선택 구매할 수 있는 USB+Power 모듈을 사용하여 USB 포트를 통해 데이터를 어느 컴퓨터에나 다운로드할 수 있습니다.

- **빠른 침전 샘플에 대한 정확도**

  혁신적인 Rapidly Settling Turbidity™ 모드를 통해 측정하기 어려운, 빠른 침전 샘플을 정확하게 측정할 수 있습니다. 일련의 자동 판독값을 기준으로 탁도를 계산하는 독점적인 알고리즘을 채택해 반복적인 측정 및 추정이 필요하지 않습니다.

- **편리한 데이터 로깅**

  날짜 및 시간, 조작자 ID, 판독 모드, 샘플 ID, 샘플 번호, 단위, 교정 시간, 교정 상태, 오류 메시지, 결과를 포함해 최대 500개의 측정값이 자동으로 저장되어 손쉽게 액세스 및 백업할 수 있습니다. 2100Q 휴대용 탁도계는 손쉬운 교정 및 간소화된 데이터 전송, 빠른 침전 샘플에 대한 측정 혁신 기능과 같은 고급 기능을 독자적으로 조합하여 항상 정확한 결과를 얻을 수 있도록 보장합니다.

	Previous 2100P Turbidimeter	2100Q Turbidimeter
화면 안내 지원 작업		•
단일 단계 교정 기능		•
RapidCal™ 단일 표준 교정		•
빠른 침전 샘플에서 향상된 정확도 및 정밀도를 보장하는 RST 기능		•
데이터 로그		•
특수 소프트웨어 없이 데이터 전송		•
2 검출기 광학 시스템	•	•
범위: 0~1,000NTU	•	•
해상도: 최저 범위에서 0.01	•	•



유연한 모듈로 전원 및 연결 사용자 지정

- **전원 모듈(LZV804)**
  - 2100Q 및 2100Qis를 라인 전원으로 작동할 수 있습니다(범용 전원 아답타 포함).
- **USB+Power 모듈(LZV813)**
  - 교류 전원 허용: 110-230Vac, 50/60Hz
  - NiMH 배터리 충전 가능
  - Citizen PD-24 프린터로 데이터 전송
  - 추가 소프트웨어 없이 컴퓨터로 데이터 전송(XML 형식으로 모듈에 저장됨)
  - 펌웨어 업데이트 사용
  - 선택 구매할 수 있는 바코드 스캐너로 샘플 및 사용자 ID를 간단하게 입력할 수 있음

DR6000™ UV-Vis Spectrophotometer

UV 분광 광도계

업계 최고의 실험실용 UV 분광광도계

- 파라미터별 각 측정법 프로그램화 내장
- 높은 정확도를 요구하는 실험 적합
- 250가지가 넘는 분석이 가능
- TNTplus 시약으로 시간 절약 및 정확한 측정



가장 일반적으로 테스트된 측정항목

측정항목	EPA 인증	측정항목	EPA 인증
알루미늄		철	•
암모니아	•	망간	•
염소	•	모노클로라민	
이산화염소	•	질산염	
COD	•	아질산염	•
색상		산소 소거제	
구리	•	오존	
용존 산소량		인	•
불소	•	실리카	
경도		아연	•



TNT plus 시약을 바이알에 넣기만 하면 자동 방법 검출로 측정값을 즉시에 결과를 얻을 수 있습니다.

Specification

작동 모드	Transmittance (%), Absorbance and Concentration
광원 램프	Deuterium lamp (UV) and halogen lamp (visual range)
파장 범위	190-1100 nm
파장 정확도	± 1 nm (wavelength range 200-900 nm)
Wavelength roducibility	< 0.1 nm
파장 해상도	0.1 nm
파장 교정	Automatic
파장 선택	Automatic, based on method selection
스캐닝속도	900 nm/min (in 1-nm steps)
스펙트럼 대역폭	2 nm (1.5-2.9 nm at 656 nm, 1 nm for D2 line)
광도 측정 범위	± 3 Abs (wavelength range 200-900 nm)
광도 측정 정확도	5 mAbs at 0.0-0.5 Abs < 1% at 0.50-2.0 Abs at 546 nm
광도 선형성	< 0.5% to 2 Abs ≤ 1% at > 2 Abs with neutral glass at 546 nm

미광	KI solution at 220 nm < 3.3 Abs / < 0.05%
Photometric drift against blank reading (30-min baseline stable)	190-199 nm +/- 0.0100 Abs 200-349 nm +/- 0.0054 Abs 350-899 nm +/- 0.0034 Abs 900-1100 nm +/- 0.0100 Abs
Long-term stability	Zero point at 546 nm for 10 hours ≤ 0.0034 Abs
Data log	5000 measurement values (result, date, time, sample ID, user ID) 50 scans, 50 time scans
User programs	200
치수 (W×D×H)	500×460×215 ㎜
중량	11 kg (24.25 lb)
작동 온도	10-40 °C (50-104 °F), maximum 80% relative humidity (without condensate formation)
보관 온도	-25-60 °C (-13-140 °F), maximum 80% relative humidity (without condensate formation)



DR3900은 보다 간단한 테스트 형식으로 항상 정확한 결과를 제공합니다.



Hach의 TNTplus 시약 및 분광 광도계는 서로 원활하게 작동하도록 제조되었습니다.

DR3900™ Spectrophotometer

분광 광도계

Prod. No.	Description
LPV440.99.00012	DR3900 Spectrophotometer with RFID† Technology, 110-240V
LPV440.99.00002	DR3900 Spectrophotometer without RFID Technology, 110-240V Instruments include: Adapter A for 1 in. round and 1cm square cells, matched pair of 1 in. square glass sample cells, light shield, dust cover, printed basic user manual, full user manual and and procedures on CD, and benchtop power supply with 115 and 230V power cords.

측정 오류 방지로 정확한 측정 및 분석

- 절차 안내
- 측정 오류 제거
- 핸즈프리 업데이트
- 유연한 연결
- 샘플 추적

Specification

광학 시스템	기준 빔, 스펙트럼
작동 모드	투과율(%), 흡광도 및 농도, 스캐닝(파장, 시간)
광원 램프	가스 충진 텅스텐(가시광선)
파장 범위	320~1,100nm
파장 정확도	±1.5nm(파장 범위 340~900nm)
파장 해상도	1nm
파장 교정	자동, 방법 선택 기준
파장 선택	자동
스캐닝속도	8nm/S 이상(1nm 단계)
스펙트럼 대역폭	5nm
광도 측정 범위	±3.0Abs(파장 범위 340~900nm)
광도 측정 정확도	0.0~0.5Abs에서 5mAbs, 0.50~2.0Abs에서 1%
광도 선형성	2Abs까지 0.5% 미만, 2Abs 초과 시 1% 이하 (546nm에서 중성 유리 사용)
미광	$NaNO_2$ 사용 시 340nm에서 0.1%T 미만
사용자 프로그램	100
데이터 저장	2,000개의 측정값(결과, 날짜, 시간, 샘플 ID, 사용자 ID)
샘플 Cell 호환성	13㎜ 원형, 16㎜ 원형, 1㎝ 및 5㎝ 사각형, 1인치 원형, 1인치 사각형
작동 조건	10~40℃
보관 조건	-30~60℃
사용자 인터페이스 언어	불가리아어, 중국어, 크로아티아어, 체코어, 덴마크어, 네덜란드어, 영어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈, 브라질어, 포르투갈어, 러시아어, 세르비아어, 슬로바키아어, 스페인어, 슬로베니아어, 스웨덴어, 터키어
전력 요구 사항	데스크 전원 공급, 110~240V, 50/60Hz
인터페이스	USB type A(2), USB type B, E thernet, RFID 모듈
인클로저 등급	IP30
치수(H×W×D)	151㎜×350㎜×255㎜ / 5.94인치×13.78인치×10.04인치
중량	4,200g, 9.26lbs

• 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

DR1900™ Portable Spectrophotometer

휴대용 분광광도계

Prod. No.	Description
DR1900-01H	DR 1900 휴대용 분광광도계 (기본 포함 : 매뉴얼, 먼지 커버, 1인치 사각 유리 샘플셀, AA 배터리 팩, 4 Type 아답터 세트)



DR1900은 220여개 이상의 수질 측정이 가능하며, 야외 현장조건에서도 사용하기 간편하며 휴대 가능한 분석기기 입니다.

크기는 작아지고, 성능은 커지고

- 실험실 및 야외 현장등 어디든 휴대 가능
- 더욱 간편해진 테스트 방법
- 현장 측정시에도 뛰어난 정확도
- 방수, 방진 내구성 보장



Specification

작동 모드	투과율(%), 흡광도 및 농도
광원 램프	제논 (Xenon Flash)
파장 범위	340 ~ 800 nm
파장 정확도	± 2 nm (파장 범위 340~800nm)
파장 선택	자동
재현성	± 0.005 Abs (0-1 A)
스펙트럼 대역폭	5nm
광도 측정 범위	0 ~ 3.0 Abs (파장 범위 340~800nm)
광도 측정 정확도	0.0~0.5 Abs 에서 ±0.003 Abs
광도 선형성	0.5% 미만 (0.5 - 2.0 Abs)
미광	$NaNO_2$ 측정 시 340nm에서 0.1%T 미만
사용자 프로그램	50
디스플레이	240x160 픽셀 (LCD)
데이터 저장	500개의 측정값 (결과, 날짜, 시간, 샘플 ID, 사용자 ID 등)
샘플 Cell 호환성	사각 : 1인치; 10㎜ / 원형 : 1인치; 13㎜ ; 16㎜
작동 조건	10~40℃ (최대 80% 상대습도)
보관 조건	-30~60℃ (최대 80% 상대습도)
인클로저 등급	IP67 (submerge 1m for 30min)
치수(H×W×D)	98㎜×178㎜×267㎜
중량	1.5kg

• 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.



DRB200 Dry Thermostat Reactor

전처리 가열장비

표준 및 특수 분해를 위한 간단한 솔루션

- 사용 편의성 및 빠른 속도
- 작동 안전성
- 다양한 테스트 바이알 수용
- 동시 분해를 위한 이중 블록(옵션)

Hach DRB 200 Dry Thermostat Reactor는 고유한 원키 작동 방식을 제공합니다. 분해 관련 Hach 절차 프로그램이 기기에 사전 프로그래밍되어 있습니다. 또한 블록이 10분 내에 주위 온도에서 150°C로 가열되어 빠르게 사용할 수 있습니다. DRB 200 반응기의 히터 블록이 완전히 절연되어 있어 피부가 히터 블록에 닿는 것을 방지하므로 안전하게 작동할 수 있습니다.
과열을 방지하기 위해 온도 보호 장치가 제공됩니다. 실행이 끝나면 반응기가 신호음을 울리고 자동으로 종료됩니다. 동시 분해를 위한 이중 블록(옵션)을 사용할 수 있습니다. DRB 200 반응기에 있는 두 개의 히터 블록을 통해 조작자가 두 개의 온도와 기간을 독립적으로 제어할 수 있습니다. 이 옵션을 사용하여 두 프로그램을 동시에 실행할 수 있습니다.

Specification

프로그래밍 가능 온도 범위	37~165°C(99~329°F)		
작동 온도	10~45°C(50~113°F)		
프로그래밍 가능 타이머 범위	0~480분		
가열 속도	10분에 20~150°C		
온도 안정성	±2°C		
저장된 프로그램	COD TOC 고정	150°C 105°C 100, 105 150, 165°C	120분 120분 30, 60, 120분
전력 요구사항	100~240Vac, 50/60Hz, 600VA		
인증	CE, GS, cTUVus		
치수	25.0㎝×14.5㎝×31.0㎝ / (9.8인치×5.7인치×12.2인치)		
중량	단일 블록: 2kg(4.4lbs) / 이중 블록: 2.8kg(6.2lbs)		
보증 기간	2년		

• 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

Appliccations

	Temperature (°C)	Time (minutes)
COD	150	120
TOC	105	120
부유 및 / 또는 복합 금속 (납, 카드뮴, 구리, 철, 니켈, 아연)	100	60
총 크롬	100	60
총 질소	100 / 105*	60 / 30
총 인산염	100 / 105*	60 / 30
사용자별 프로그램	37 ~ 165	1 ~ 480

• 반응기 아답타를 사용하여 16㎜ 바이알 웰을 13㎜ TNTplus 바이알에 맞춰 조정할 수 있습니다.

Accessories

이러한 알루미늄 튜브는 기존 반응기의 16㎜ 바이알 웰에 삽입해 13㎜ TNTplus 바이알에 맞춰 조정합니다. 고객이 16㎜ 화학 실험용 바이알을 사용해야 할 경우 아답타를 제거할 수 있습니다(히터 블록이 식은 후).

OHA104	Reactor Cuvette adapter, 20㎜ → 13㎜ Ø, pk/1
HHA155	Reactor Cuvette adapter, 20㎜ → 16㎜ Ø, pk/1
2895805	Reactor Cuvette adapter, 16㎜ → 13㎜ Ø, for LANGE vials, pk/5

- The adapters convert HACH Digestion Reactor Blocks with 16 ㎜ diameter vial wells to accomodate the LANGE 13 ㎜ diameter vials

TOC수질기준 개정안내

공공하수·분뇨처리시설 및 공공폐수처리시설 운영시 방류수 수질기준 유기물질 관리지표인 COD 항목이 TOC로 2020년 1월 1일부터 전환되었습니다. 이에 따라, 수도권내 공공하수처리시설 425개소, 공공폐수처리시설 25개소, 분뇨처리시설 45개소등 총 495개소는 새롭게 개정된 TOC 방류수 수질기준을 준수하여야 하며, 변경된 등록기준에 따라 TOC 실험분석장비를 갖추어야 합니다.

● TOC분석장비 구성세트 ●

1. UV분광광도계(DR6000=15,174,000원)+전처리가열기(DRB200=SINGLE=1,700,000원,DOUBLE=2,330,000원)+TOC X5 SHAKER(=1,280,000원)+분광광도게 TOC분석시약(TNT810=270,000원, TNT811=270,000원)

UV분광광도계	전처리가열기 DRB200		TOC X5 SHAKER	분광광도게 TOC분석시약	
					
DR6000	SINGLE	DOUBLE		TNT810	TNT811

2, 분광광도계(DR3900)+전처리가열기(DRB200 SINGLE=1,700,000원,DOUBLE=2,330,000원)+TOC X5 SHAKER(=1,280,000원)+분광광도계 TOC분석시약(TNT810=270,000원, TNT811=270,000원)

UV분광광도계	전처리가열기 DRB200		TOC X5 SHAKER	분광광도게 TOC분석시약	
					
DR3900	SINGLE	DOUBLE		TNT810	TNT811

3, 분광광도계(DR1900)+전처리가열기(DRB200 SINGLE=1,700,000원,DOUBLE=2,330,000원)+TOC X5 SHAKER(=1,280,000원)+분광광도계 TOC분석시약(TNT810=270,000원,TNT811=270,000원)

UV분광광도계	전처리가열기 DRB200		TOC X5 SHAKER	분광광도게 TOC분석시약	
					
DR3900	SINGLE	DOUBLE		TNT810	TNT811



SCJ-100 / UCJ 100D

Jar-Tester

자 테스터

Kynel

Model		SCJ-100	UCJ 100D
Power		220V, 60Hz	
Capacity		2L Square Jar 6EA	
Speed		10-300rpm	
Time		1~999 sec	
Weight		29kg	27kg
Size		400×1070×300㎜	560×1070×300㎜
Accessories	Standard	Programable Six-Paddie Stirrer 220 Vac 2리터 사각 아크릴 비이커 6개 / 비이커 벨크 6개	
	Optional	응집제 자동 투입 장치 (100㎖) 응집보조제 자동 투입 장치 (100㎖)	
개별교반		o	×
약품투입		×	o

- Touch Screen Display(UCJ100D) • 6개의 샘플을 동시에 교반(UCJ100D)
- 개별독립교반(SCJ-100) • 교반막대를 개별적으로 조정 가능
- 1/5 마력 모터 개별 사용



SF4 / SF6

Jar Tester

자 테스터

국산

Code.No.		SF4	SF6
No.of place		4	6
Stirring	Capacity	up to 2,000㎖	up to 2,000㎖
	Motor	Brushless DC motor 60W	Brushless DC motor 60W
	Speed	20 ~ 300rpm	20 ~ 300rpm
Speed Controller		Feedback control	Feedback control
Speed display		Digital	Digital
Rotations		1.Right	1.Right
		2.Left (Operation)	2.Left (Operation)
		3.Auto reverse (Riverse time setting or timer operated)	
Timer		99hr 59min	99hr 59min
Dimension(W×D×H)		320×320×390㎜	900×250×450㎜
Electrical supply		220V, 50/60Hz	220V, 50/60Hz
Weight		9㎏	21.5㎏

- 물의 응집시험을 위해 사용되고, 4개 또는 6개의 시효까지 교반 가능(동시교반)
- 하부와 후면에 고정된 조명장치는 강렬하지 않게 sample로 조명을 확산시키므로 시효의 정확한 관찰 용이
- 내구성이 우수한 Brushless DC motor를 사용하여 제품의 수명이 길고 안정적
- 속도조절은 Feedback 제어에 의해서 4개 또는 6개 paddle의 회전속도를 정확하게 유지
- 교반의 속도표시는 Digital display 되며 Timer 기능이 내장(99시간 59분)
- 설정 rpm과 실제 rpm이 선명한 LED 화면에 각각 표시되므로 동시에 확인 가능
- Timer 설정에 의해서 정회전, 역회전, 자동, 역 회전을 선택할 수 있는 선택모드 기능
- SF4는 Portable 타입으로 이동이 간편
- Note : Speed accuracy : 20 ~ 49rpm (±5rpm), 50 ~ 300rpm (±1rpm)

Bottle for Heyroth Water Sampling BT15601800B

채수병-하이로드용

Code.No	몸체 재질	용량	직경
BT15601800B	PC	1.5ℓ	95㎜

• 하이드로 채수병 세트 중 PC병만 추가 구매 가능



BT15601800B

Bottle, Heyroth Water Sampling BT1560-1800

하이로드 채수병

Code.No	몸체 재질	PC병 용량	나이론끈 길이
BT1560-1800	SUS 304	1.5ℓ (직경95㎜)	10M

• 깊은곳의 물을 채취할 때 사용하는 제품으로 바닥에 무거운 SUS추를 부착하여 물에 가라 앉도록 하였습니다.
• 뚜껑이 닫힌 상태에서 채수병을 채취할 깊이에 넣은 후 열고 시료를 채운뒤 뚜껑을 닫고 꺼내도록 하였습니다.



BT1560-1800

Vacuum Filtration Filter Paper

GF/C 47㎜ 여과지

국산/외산

Code.No.	규격	제조사
HD GF-C	47mm	현대마이크로
MN GF-3	47mm	MN
GFC-047	47mm	Whatman

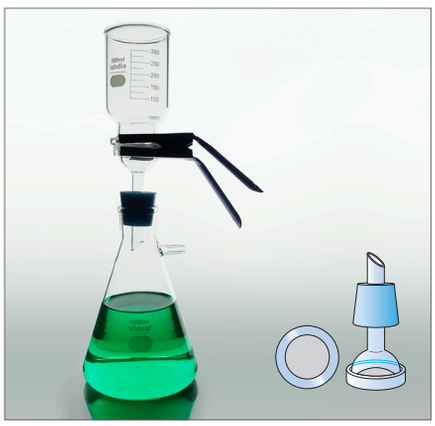
• Microfiber filter (유리섬유여과지)
• 진공여과장치 전용 여과지



HD GF-C MN GF-3



GFC-047



AP1310

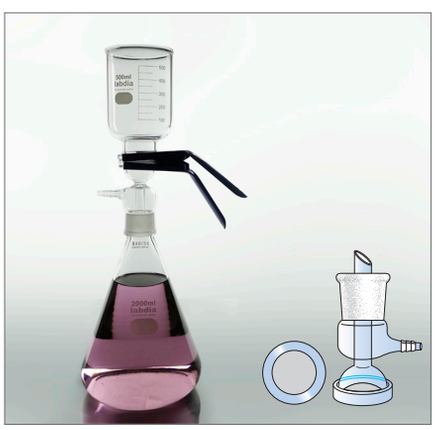
Vacuum filtration apparatus AP1310

진공여과장치 : 실리콘마개전용

Labdia®

Code.No.	여과병	여과컵	사용여과지
AP1310-103047	1ℓ	300㎖	47㎜
AP1310-203047	2ℓ	300㎖	47㎜
AP1310-305047	3ℓ	500㎖	47㎜
AP1310-501090	5ℓ	1ℓ	90㎜

- Sintered glass base (글라스필터) • Borosilicate glass 3.3 (경질1급유리)
- 전용 실리콘마개포함 , 전용클램프 • Filter Pore size 40~60㎛
- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- HPLC 용액 여과에도 적합



AP1320

Vacuum filtration apparatus AP1320

조인트 진공여과장치

Labdia®

Code.No.	여과병	여과컵	사용여과지
AP1320-103047	1ℓ	300㎖	47㎜
AP1320-203047	2ℓ	300㎖	47㎜
AP1320-305047	3ℓ	500㎖	47㎜
AP1320-501090	5ℓ	1ℓ	90㎜

- Sintered glass base (글라스필터) • Borosilicate glass 3.3(경질1급유리)
- TS 40/35, 전용클램프, • Glass Filter Pore size 40~60㎛
- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- HPLC 용액 여과에도 적합



AP1310-103047-FS

Vacuum filtration equipments, Full Set AP1310-103047-FS

진공여과장치, 풀세트

Code.No.	품명	규격
AP1310-103047	진공여과장치	1ℓ 세트
HVS-09-100	진공실리콘관	9호 2M
GFC-047	유리섬유여과지	GF/C, 47㎜
HKJD260V	진공펌프	60ℓ / 분당

- 유기물이나 부식성 액체의 미립자 오염 분석을 위해 진공필터와 함께 사용
- HPLC 용액 여과에도 적합

Water Analysis Portable pH Meters ST300

휴대용 pH 미터

OHAUS

MODEL	ST300
측정 범위	0.00 - 14.00 pH / -1999 - 1999㎷ / 0 - 100 ℃
정확성	±0.01 pH / ±1㎷ / ±0.5 ℃
분해능	0.01 pH / 1㎷ / 0.1 ℃
디스플레이	LCD
전극	ST320 (포함)
캘리브레이션	3포인트
전력 소비	4 AAA (LR03) 배터리 포함
크기/무게	90(W)×150(D)×35(H)㎜ / 160g



ST300

- 자동 버퍼인식으로 캘리브레이션 데이터를 저장하고 캘리브레이션 과정에서의 오류를 피하도록 함
- 자동 및 수동 온도 보상으로 정확한 계측보장

pH, Meter, Benchtop, Ohaus AB23PH

탁상용 pH 미터(오하우스)

OHAUS

Model	AB23PH
측정범위	0.00 ~ 14.00 pH / -1999 ~ 1999㎷ / 0 ~ 110℃
정확성	±0.01 pH / ±1㎷ / ±0.5℃
분해능	0.01 pH / 1㎷ / 0.1 ℃
디스플레이	LCD
전극	ST320
캘리브레이션	3포인트
전력소비	100~240V/50~60Hz
크기	210(W)×142(D)×51(H)㎜



AB23PH

- 편리한 6개의 메뉴 버튼
- 자동 버퍼 인식기능
- 자동 온도 보정기능
- 스탠드형 전극홀더

pH, Meter, Benchtop, Ohaus AB33PH

탁상용 pH 미터(오하우스)

OHAUS

Model	AB33PH
측정범위	-2.00 ~ 16.00 pH / -1999 ~ 1999㎷ / -5 ~ 110℃
정확성	±0.01 pH / ±1㎷ / ±0.5℃
분해능	0.01 pH / 1㎷ / 0.1 ℃
디스플레이	LCD
전극	ST310
캘리브레이션	3포인트
전력소비	100~240V/50~60Hz, DC 12V
크기	210(W)×142(D)×51(H)㎜



AP33PH

- 쉽고 편리한 보정 기능
- 자동 버퍼 인식기능
- 내장메모리 1,000개 아이템 기록
- 표준 RS232, USB 사용으로 추가 기록 저장



ST320

Ohaus pH Meter Electrode ST320

오하우스 pH 미터 전극 ST320(ST300사용)

OHAUS

MODEL	ST320
전극 유형	pH
측정 범위(온도)	0 ℃ - 80 ℃
측정 범위(pH)	0.00 - 14 pH
온도 센서	30 kΩ
샤프트 재질	플라스틱
작업 환경	10℃ - 40℃, 85%RH, 비-응축
케이블	1.1M
크기(직경)/무게	Ø12㎜ × 길이 120㎜ / 80g

• 젤타입 pH전극 • 온도센서 일체형 • 전해질 용액 재충전이 필요 없음



ST350

Ohaus pH Meter Electrode ST350

오하우스 pH 미터 전극 ST350(AB23PH/ST300/AB33PH/ST5000 등에 공통 사용)

OHAUS

MODEL	ST350
전극 유형	pH
측정 범위(온도)	0 ℃ - 100 ℃
측정 범위(pH)	0.00 - 14 pH
온도 센서	30 kΩ
샤프트 재질	유리
작업 환경	10℃ - 40℃, 85%RH, 비-응축
케이블	1M
크기(직경)/무게	Ø12㎜ × 길이 120㎜ / 70g

• 젤타입 pH전극 • 온도센서 일체형 • 전해질 용액 재충전이 필요 없음



ST310

Ohaus pH Meter Electrode ST310

오하우스 pH 미터 전극 ST310(AB33PH사용)

OHAUS

MODEL	ST310
전극 유형	pH
측정 범위(온도)	0 ℃ - 80 ℃
측정 범위(pH)	0.00 - 14 pH
온도 센서	30 kΩ
샤프트 재질	플라스틱
작업 환경	10℃ - 40℃, 85%RH, 비-응축
케이블	1.1M
크기(직경)/무게	Ø12㎜ × 길이 120㎜ / / 80g

• 리필이 가능한 pH전극 • 온도센서 일체형

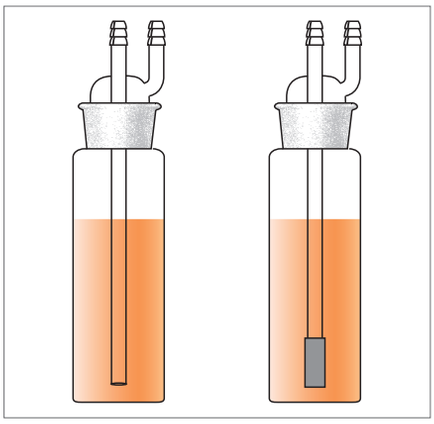
Bottle, Gas washing BT1690

가스세척병 (호스 상부연결형)

Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
46	150㎖	46 × 130
46F	150㎖ (필터부)	46 × 130

• 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 특정가스를 흡수하는 병



BT1690 BT1690F

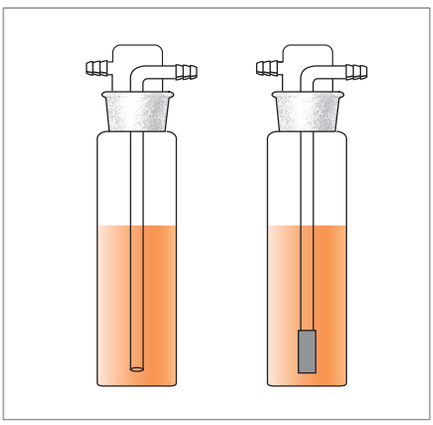
Bottle, Gas washing IM1050

가스세척병 (평두형)

Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
IM1050	150㎖	46 × 130
IM1050F	150㎖ (필터부)	46 × 130

• 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 특정가스를 흡수하는 병



IM1050 IM1050F

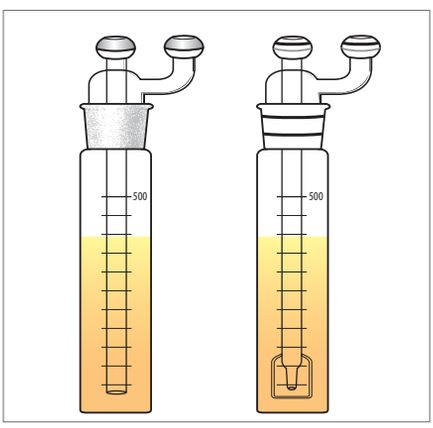
Bottle, Greenberg Gas washing IM1080

그린버그 가스세척병

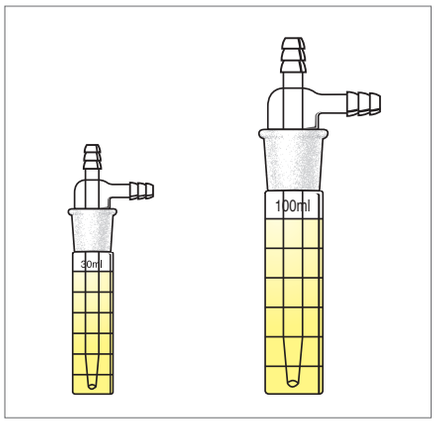
Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
IM1080	500㎖	56 × 275
IM1080-OR	500㎖ (오링형)	56 × 275

• 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 특정가스를 흡수하는 병



IM1080 IM1080-OR



IM1010

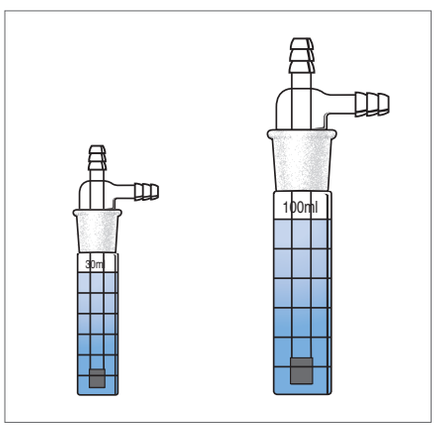
Impinger, Midget IM1010

임핀져, 미지트

Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
30	30㎖	28 × 175
100	100㎖	38 × 240

※고무호스 연결방향을 상향으로 제작 가능합니다.(BT1690 참조)



IM1010F

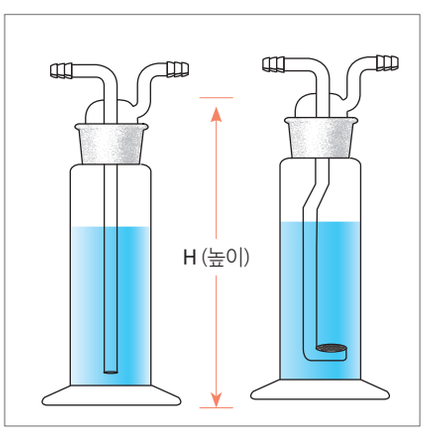
Impinger, Midget, with Filter IM1010

임핀져, 미지트(필터 부착형)

Labdia®

Code.No.	용량	외경 × 높이 (㎜)
30F	30㎖	28 × 175
100F	100㎖	38 × 240

※고무호스 연결방향을 상향으로 제작 가능합니다.(BT1690 참조)



BT1430 BT1440

Bottle, Gas washing BT1430

가스 세척병

Labdia®

Code.No.	용량	Body(외경) × H(높이) (㎜)
100	100㎖	40 × 130
250	250㎖	60 × 140
500	500㎖	70 × 180

Bottle, Gas washing, with Filter BT1440

필터부착형 가스 세척병

Code.No.	용량	Body(외경) × H(높이) (㎜)
100	100㎖	40 × 130
250	250㎖	60 × 140
500	500㎖	70 × 180

• 병에 흡수액을 채운 후 가스를 흘려보내 흡수액에 특정가스를 세척하는 병

Steriled Water Sample Bottles BT1550

무균 채수병

뉴국제

Code.No.	용량	포장단위
BT15501000	1000㎖	150개/Box
BT15502000	2000㎖	100개/Box
BT15504000	4000㎖	65개/Box

- 식수, 용수 등 수질검사를 위하여 만들어진 이상적인 무균 채수병
- 완전 멸균되어 있어 일반세균 및 대장균군 검사에 정확한 검사 가능
- 보관 시에 부피를 최소화 할 수 있도록 압축포장되어 있음

※낱개 판매 가능



BT1550

Bottles, Biochemical Oxygen Demand BT1120

B.O.D병

Vissal

Code.No.	사양	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT1120300D	B.O.D병	300㎖	69×165	20개/Case
BT1120300DC	B.O.D병 + PE캡	300㎖	69×165	20개/Case

- 물, 하수, 폐수의 유기물 농도를 산소소비량으로 측정하는 병으로 BOD 배양병
- BOD 생물학적 산소 요구량 (Biochemical Oxygen Demand)
- 시료 식별용 번호가 표기되어 있음

※낱개 판매 가능 ※유리캡 기본 포함



BT1120

Bottles, Biochemical Oxygen Demand BT1130W

B.O.D병 (웨톤)

Wheaton, USA

Code.No.	사양	용량	외경×높이 (㎜)	포장단위
BT1130W	B.O.D병(웨톤)	300㎖	69×165	24개/Case
BT1130WC	B.O.D병(웨톤) + PE캡	300㎖	69×165	24개/Case

- 물, 하수, 폐수의 유기물 농도를 산소소비량으로 측정하는 병으로 BOD 배양병
- BOD 생물학적 산소 요구량 (Biochemical Oxygen Demand)
- 시료 식별용 번호가 표기되어 있음

※낱개 판매 가능 ※유리캡 기본 포함



BT1130W



WAK

Pack Test WAK

간이 수질검사 팩

Kyortsu, Japan

Cat.No.	측정항목	측정범위(mg/L)	반응시간	측정횟수
WAK-COD	화학적 산소유구량	0. 5. 10. 13. 20. 50. 100	5분	50
WAK-NO2	아지리산	0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1	2분	50
	아질산성 질소	0.005, 0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5		
WAK-NO3	질산	1, 2, 5, 10, 20, 45	3분	50
	아질산성 질소	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10		
WAK-NH4	암모니아	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10	5분	50
	암모니아성 질소(배수)	0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10		

- 간이 수질검사 킷트는 단시간에 현장에서 측정값을 얻을 수 있어 공장현장이나 학생 교육용으로 널리 사용
- 발색시약이 들어있는 비닐 튜브에 물 샘플을 넣고, 지정 시간이 지난 후 표준색과 비교하는 방법으로 수질을 검사하는 쉽고 편리한 수질 검사용 팩



HI9146

Dissolved Oxygen Meter HI9146

휴대용 DO Meter

HANNA

Code.No.		측정범위	최소측정단위	정확도
HI9146	DO	0.00 to 45.00 ㎎/ℓ	0.01 ㎎/ℓ	±1.5% F.S
	온도	0.0 to 50.0℃	0.1℃	±0.2℃

- 용존 산소(DO)와 온도를 측정할 수 있는 휴대용 측정기
- 폴라로그래피 측정 방법이 적용된 기기로 수질 처리 및 양식업 등 다양한 분야에서 사용 가능
- 고도 및 염도 보상 기능 및 자동 온도 보상 • 배터리 오류 방지 시스템(BEPS) • GLP 기능
- 규격 : 185×72×36㎜ • 무게 : 300g



HI8424N

Portable pH Meter HI8424N

휴대용 pH Meter

HANNA

Code.No.		측정범위	최소측정단위	정확도
HI8424N	pH	-2.0 to 16.0pH	0.01pH	±0.01pH
	㎷	±699.9㎷ ; ±1999㎷	0.1㎷ ; 1㎷	±0.2㎷ ; ±1㎷
	온도	-20.0 to 120.0℃	0.1℃	±0.4℃

- 정확하고 빠른 반응 시간 • 자동꺼짐기능 • 1 또는 2 point의 자동 보정 기능
- 자동온도보상(Automatic Temperature Compensation)
- 규격 : 164×76×45㎜ • 무게 : 180g

Sludge Judge SLC

계면측정대 (슬러지체커)

Vissal

모델	총높이	섹션
SLC-450	4.5M	3
SLC-600	6M	4

- 4.5M, 6M깊이까지 2가지 타입의 부유 물질(오니)에 대해 정확한 판독값을 얻을수 있으며, 1.5m의 섹션이 3개(4.5M용), 4개(6M용)로 2종류 구성
- 폐수 및 하수처리장, 위생처리장, 식품 가공시설, 화학 플랜트, 산업용 침전조, 저류조의 고형물의 샘플링을 위해 최초 및 최종 침전지의 하부 계면을 절단 인양하여 그 단면을 투명하게 볼 수 있는 슬러지 샘플러
- 각 30㎝마다 빨간색 선이 선명하게 마킹되어 있어서 구간별 측정 용이
- 각 섹션별 개별 구입 가능



SLC-600

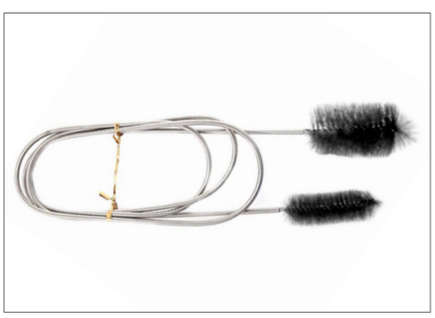
Sludge Judge Brush KA00-36S

계면측정대용 브러쉬

China

Code.No.	브러쉬 외경	길이	포장단위
KA00-36S	하:Ø18㎜, 상:Ø30㎜	약 2m	1ea

- 계면측정대(슬러지체커) 청소용 솔
- Sludge Judge의 내부에 브러쉬를 넣어 청소하기 가능한 깊이 2m 길이



KA00-36S

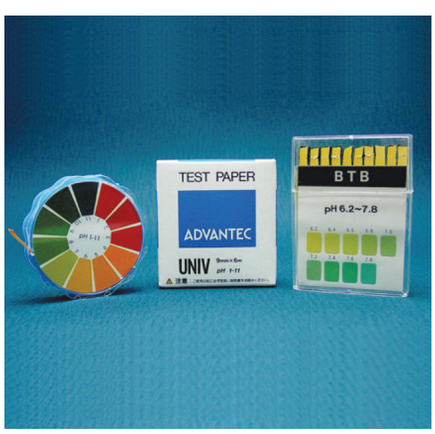
pH Test Paper

pH 시험지

Advantec, Japan

Code.No.	측정범위	규격	포장단위
UNIV	1~11 pH	9㎜×6M	1롤/PK
WR	0~14 pH	9㎜×5.5M	1롤/PK
CR	0.4~2 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
TB	1.4~3 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
BTB	2.8~4.4 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
PP	3.4~6.4 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
BCG	4.0~5.6 pH	9㎜×6M	1롤/PK
MR	5.4~7.0 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
BCP	5.6~7.2 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
BTB	6.2~7.8 pH	9㎜×6M	1롤/PK
PR	0.0~1.6 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
AZY	10~12 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
ALB	11~13.6 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK
8kind	0.4~13.6 pH	7㎜×70㎜	1롤/PK

- 측정 범위의 색변화가 선명하여 판정이 쉬운 제품



230
210
190
170
150
130
110
5·0

INDEX



제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
A			
Adapter	아답타		14~31
Adapter, Reducing	축소 아답타	AD1010	14
Adapter, Enlarging	확장 아답타	AD1020	14
Adapter, Reducing, Bushing type	축소형 부싱 아답타	AD1030	14
Adapter, Vacuum, Glass cock 90˚	90° 진공 유리콕크 아답타	AD1040	15
Adapter, Vacuum, Glass cock	직선형 진공 유리콕크 아답타	AD1040B	15
Adapter, Vacuum, Teflon cock 90˚	90° 진공 테프론콕크 아답타	AD1050	15
Adapter, Vacuum, Teflon cock	직선형 진공 테프론콕크 아답타	AD1050B	16
Adapter, Vacuum, Three-way, Glass cock	진공 삼방 유리콕크 아답타	AD1060	16
Adapter, Vacuum, Three-way, Teflon cock	진공 삼방 테프론콕크 아답타	AD1070	16
Adapter, Vacuum, Teflon cock, Two way joint	상하 조인트 테프론콕크 아답타	AD1075	17
Stopcock, Straight, Glass	유리 이방콕크	SC1010	17
Stopcock, Straight, Teflon	테프론 이방콕크	SC1020	17
Stopcock, 3Way, Glass	유리 삼방콕크	SC1030	18
Stopcock, 3Way, Teflon	테프론 삼방콕크	SC1040	18
Adapter, Thermometer, With rubber tubing	고무관 고정 온도계 꽂이 아답타	AD1080	18
Adapter, Thermometer, Test tube type	시험관 타입 온도계 꽂이 아답타	AD1080T	19
Adapter, Thermometer, With PTFE screw	스크류 온도계 꽂이 아답타, 테프론재질 마개	AD1090	19
Adapter, Thermometer with GL14	GL14 조인트 온도계 아답타	AD1115	19
Adapter, Splash-guard, Anticlimb	에바포레이타용 아답타	AD1130	20
Adapter, Vacuum, Straight	직선형 진공 아답타	AD1140	20
Adapter, Vacuum, 105°Angled	곡형 진공 아답타	AD1150	20
Adapter, Hose, Connecting, Side nipple	측부 호스연결 아답타	AD1180	21
Adapter, Hose, Connecting, Top nipple	상부 호스연결 아답타	AD1105	21
Adapter, Hose, Connecting 90˚ Bent	90° 곡형 호스연결 아답타	AD1190	21
Adapter, Twin Connecting Hose	이방 호스 연결 아답타	AD1490	22
Adapter, hose connecting, Bottom Nipple	하부호스연결 아답타	AD1500	22
Adapter, Gas-inlet	가스 투입 아답타	AD1200	22
Adapter, Gas inlet, Two-way	이방 가스투입 아답타	AD1210	23
Adapter, Gas inlet, Two-way, With filter	필터부 이방 가스투입 아답타	AD1215	23
Adapter, Column head, Reservoir	컬럼헤드 아답타	AD1135	23
Adapter, Distilling, For condenser	소뽈형 증류 아답타	AD1250	24
Adapter, Drying tube, U shaped	U자형 칼슘 건조관	AD1260	24
Adapter, Drying tube, 75˚Angled	75° 곡형 칼슘 건조관	AD1270	24
Adapter, Kjeldahl trap	킬달트랩 아답타, 페놀증류관	AD1310	25
Adapter, Distilling h type	h형증류 아답타	AD1320	25
Adapter, Distilling 75˚Angle	75° 경사증류 아답타	AD1330	25
Adapter, Three-way, Distilling	삼방 증류 아답타(스틸헤드)	AD1340	26
Adapter, 90˚ Bent Type	90° 곡형 아답타	AD1355	26
Adapter, 105˚ Bent Type	105° 곡형 아답타	AD1360	26
Adapter, 75˚ Bent Type	75° 곡형 아답타	AD1370	27
Adapter, Claisen	크라이젠 아답타	AD1390	27
Adapter, Claisen, with tubing-	하부관 부착 크라이젠 아답타	AD1470	27
Distillation head, Jacketed condenser, Fixed	고정형 냉각기부 증류헤드	DA1170	28
Distillation head, Jacketed condenser	냉각기부 증류헤드	DA1150	28
Distillation head, Simple type	단순형 증류헤드	DA1160	28
Tube, Moisture test, Teflon cock	수분 정량수기	TU1500	29
Tube, Moisture test, Teflon cock	수분 정량수기	TU1510	29
Tube, Moisture test	수분 정량수기	TU1480	29
Tube, Moisture test, Teflon cock	수분 정량수기	TU1485	29
Tube, Spherical	와그너 관	TU1620	30
Distillation head, Short path	숏패드 증류헤드	DA1030	30
Distillation head, Short Path Vacuum jacketed	숏패드 증류헤드, 진공자켓형	DA1050	30
Distillation head, Fractional	후렉션 증류헤드	DA1120	31
Distillation adapter, Vacuum Branch2	진공 증류아답타 2구	DA1230	31
Distillation adapter, Vacuum Branch3	진공 증류아답타 3구	DA1240	31
Apparatus	장치류		32~51
Freezing point apparatus	빙점 측정장치	AP1010	32
Solidifying point apparatus	응고점 측정장치	AP1020	32
Melting point determination apparatus	융점 측정장치	KP1010	33

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Cottrell ramsay young apparatus	코트렐 람세이 영 끓는점 측정장치	AP1040	33
Arsenic testing apparatus : A Type	비소시험장치 : A형, 굳자이드법	KP1090	34
Arsenic testing apparatus : B Type	비소시험장치 : B형	KP1100	34
Arsine generator	비화수소 발생장치	AP1055	35
Arsine generator	비화수소 발생장치	AP1055N	35
Arsine generator	비화수소 발생장치 : 직결, 숟가락형	EA1095	35
Arsine generator	비화수소 발생장치 : 직결, 숟가락형	EA1095C	35
Semimicro kjeldahl quantitative apparatus	세미마이크로 킬달 질소 정량장치	KP1130	36
Pipet, Andreasen	안드레센 피펫	PP1110-200	36
Distilling water apparatus : Friedrich type	증류수 제조장치 (프리드리히형)	AP1120	37
Distilling water apparatus	분별 증류장치 (증류수 제조장치)	AP1135S-1000	37
Alginate apparatus	알긴산 측정장치	AP1060	38
Phenol distilling apparatus	페놀 증류장치	AP1160	38
Cyanide distilling apparatus	시안 증류장치, 암모니아성 질소 증류장치	AP1170	39
Ammonium distilling apparatus	암모늄 시험용 증류장치 : 고무마개 연결형	AP1180	39
Mercury quantitative apparatus	수은 정량장치 : A형	AP1050	40
Plants drawing out distilling apparatus	식물추출 증류장치	AP1210	40
Simultaneous steam distillation extraction head	니콜션케민즈 추출장치, S.D.E장치	AP1220	41
Water vapor distilling apparatus	수증기 증류장치 불소이온 증류장치	AP1190	41
Bubble generation apparatus	거품발생력 측정장치	AP1330	42
Tissue Grinder	세포조직 분쇄기	TSG-2108	42
Sulfite determination apparatus	아황산 측정장치	AP1340	43
Kuderna denish concentrate apparatus	구데르나데니쉬 농축장치, K·D농축기	AP1230	43
Soxhlet extraction apparatus-Allihn type	속슬렛 추출장치 : 구관형	EP1010	44
Filtering apparatus perforated, WITT	천공형 위트 여과장치	FN1270	44
Ni-Zn distilling apparatus	니켈 아연 증류장치 중금속 증류장치	AP1380	45
Fluorine distilling apparatus	불소증류장치(수증기증류장치)	AP1390	45
Sulfite determination apparatus	아황산 측정장치, 대한약전	KP1340	46
Fluorine distilling apparatus	불소직접증류장치	EW1065	46
NMR Tube cleaner, With joint	NMR 튜브 크리너, 조인트 연결형(조인트형)	AP1076	47
NMR Tube cleaner	4구 NMR 튜브 크리너	AP1074	47, 307
Orsat gas analysis apparatus	오르샷트 가스분석기 3구, 4구용	AP1090	47
Semi cyanide distilling apparatus	간이 시안 증류장치	AP1370	48
Natural medicine determination apparatus	정유정량 생약시험법 장치	KP1020	48
Combustion flask	연소 플라스크	KP1030	49
Boiling point apparatus, With joint	비점 측정장치, 조인트 연결형	KP1050	49
Alcohol determination apparatus	알콜수 측정장치	KP1080	50
Kipp gas generator, Hydrogen sulfide generator	킵가스 장치, 황화수소 발생장치	AP1070	50
Methoxyl groups testing apparatus	메톡실기 측정장치	KP1120	51
Still head, Solvent	솔벤트 스틸헤드	DA1310	51

B

Bottle	유리병		52~59
Bottle, Gas washing	가스세척병 (호스 상부연결형)	BT1690	52
Bottle, Gas washing	가스세척병 (평두형)	IM1050	52
Bottle, Greenberg Gas washing	볼조인트 그린버그 가스세척병 (오링형)	IM1080	52
Impinger, Midget	임핀져, 미지트	IM1010	53
Impinger, Midget, with Filter	임핀져, 미지트(필터 부착형)	IM1010	53
Bottle, Gas washing	가스 세척병	BT1430	53
Bottle, Gas washing, with Filter	필터부착형 가스 세척병	BT1440	53
Bottle, Gas Washing, Media Bottle Type	메디아병형 가스 세척병	BT1760	54
Bottle, Gas Washing, Media Bottle Type, with Filter	메디아병형 가스 세척병 ; 필터 부착형	BT1670	54
Bottle, Gas Washing with Flask Type	환플라스크형 가스 세척병	BT1700	54
Bottle, Gas Washing with Flask Type, with Filter	환플라스크형 필터 부착 가스 세척병	BT1750	54
Bottle, Water absorption	수분 흡수병	EW1120	54
Bottle, Gas Washing, with Capillary	모세관 부착형 가스세척병	BT1450	55
Bottle, Gas washing, with filter	필터부착형 가스 세척병	BT1650	55
Milk Test Babcock Bottle	우유용 베브콕 바틀	BUM1030	55
Bottle, Specific gravity, Gay lussac	게이뤼삭 비중병	BT1240	56
Bottle, Specific gravity, Hubbard	하바드(허바드) 비중병	BT1250	56
Bottle, Specific gravity, With thermometer	온도계 부착비중병	BT1260	56
Bottle, Sprayer	스프레이어	BT1270S	57

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Bottle, Sprayer, Amber	갈색 스프레이어	BT1280S	57
Tower, Gas drying	가스건조탑	BT1630	57
Bottle, Gravity, Lechatelier	르샤텔비중병	BT1570	58
Flask, Erlenmeyer, Shaking	진탕 삼각 플라스크	FK1020	58
Tube, Mojonnier	마조니아 관	TU1610	58
Bottle, Weighing, Long type	장형 평량병	BT1320	59
Bottle, Weighing, Short type	단형 평량병	BT1330	59
T.L.C Jar, Cylindrical	T.L.C 원형수조	DS1060	59
Bubbler	버블러		60~61
Bubbler, Gas dispersion, Stick	가스분산 버블러 : 봉형	BUB1110	60
Bubbler, Gas, Mini	미니 가스 버블러	BUB1020	60
Bubbler, Gas, Joint	가스 버블러, 조인트	BUB1045	60
Trap, Vacuum, Separable	분리형 진공트랩	VE1070	61
Trap, Vacuum	일체형 진공트랩	VE1080	61
Trap, Vacuum, Double Chamber	더블챔버 진공트랩	DA1290	61
C			
Columns	칼럼		62~67
Column, Chromatography	크로마토그라피 칼럼	CL1010	62
Column, Chromatography, With filter	크로마토그라피 칼럼 필터부	CL1020	62
Column, Chromatography, With joint	크로마토그라피 칼럼 : 조인트 부착	CL1030	63
Column, Chromatography, With joint & filter	크로마토그라피 칼럼 필터부 : 조인트 부착	CL1040	63
Column, Chromatography, With reservoir, Joint	크로마토그라피 칼럼 : 용기부착형	CL1050	64
Column, Chromatography, With reservoir, Joint, Filter	크로마토그라피 칼럼 필터부 : 용기부착형	CL1055	64
Column, N-Hexan, With Teflon cock	노르말헥산 칼럼(필터 없음)	CL1130N	65
Column, N-Hexan, With Teflon cock, Filter	노르말헥산 칼럼(필터 부착)	CL1130	65
Column, Distilling	디스틸링칼럼	CL1070	66
Column, Distilling, Hempel type	디스틸링칼럼 : 헴펠형	CL1080	66
Glass beads	유리구슬	GP1020	66
Column, Distilling, Snyder type	디스틸링칼럼 : 스나이더형	CL1100	67
Column, Distilling, Vigreux type	디스틸링칼럼 : 비그럭스형	CL1120	67
Acidophilic nitrogen column : B Type	호산성질소환원용컬럼 : B형	EW1050	67
Condensers	냉각기		68~73
Condenser, Liebig, For rubber stopper	리비히냉각기 : 고무마개 연결용	CD1010	68
Condenser, Liebig, With joint	공통 갈아맞춤 리비히냉각기	CD1020	68
Condenser, Liebig, With joint, GL14	공통 갈아맞춤 리비히냉각기 : GL14, PP Connector	CD1020GL	68
Condenser, Graham, For rubber stopper	나사관냉각기 : 고무마개 연결용	CD1040	69
Condenser, Graham, With joint	공통 갈아맞춤 나사관냉각기	CD1050	69
Condenser, Graham, With joint, GL14	공통 갈아맞춤 나사관냉각기 : GL14, PP Connector	CD1050GL	69
Condenser, Allihn, For rubber stopper	구관냉각기 : 고무마개 연결용	CD1060	70
Condenser, Allihn, With joint	공통 갈아맞춤 구관냉각기	CD1070	70
Condenser, Allihn, With joint, GL14	공통 갈아맞춤 구관냉각기 : GL14, PP Connector	CD1070GL	70
Condenser, Dimroth, For rubber stopper	환류냉각기 : 고무마개 연결용	CD1090	71
Condenser, Dimroth, With joint	공통 갈아맞춤 환류냉각기	CD1100	71
Condenser, Dimroth, With joint, GL14	공통 갈아맞춤 환류냉각기 : GL14, PP Connector	CD1100GL	71
Condenser, Double jacketed coiled	이중자켓 코일냉각기	CD1120	72
Condenser, Double jacketed, Dimroth	이중 환류냉각기	CD1220	72
Condenser, Soxhlet extraction	속슬렛냉각기 : 구관형	CD1080	72
Condenser, Friedrich, For distilling apparatus	공통 갈아맞춤 프리드리히 냉각기 : 증류장치용	CD1160	73
Condenser, Friedrich	공통갈아 맞춤 프리드리히 냉각기	CD1165200	73
Condenser, Dewar type	듀와 냉각기	CD1190	73
Condenser, Air	공기냉각기	CD1200	73
E			
Extractors	추출기		74~75
Soxhlet extraction apparatus-Allihn type EP1010	속슬렛 추출장치 : 구관형	EP1010	74
Soxhlet extractor	속슬렛 사이폰	EP1030	74
Soxhlet condenser-Allihn type	속슬렛냉각기 : 구관형	CD1080	74
Thimble Filter	속슬렛용 원통여지		75
Soxhlet thimble, Glass, With fritted disc	속슬렛용 글라스 필터	EP1070	75

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Cooling Pump	수중 펌프	HKWP-72	75
Silicon Tubing. Short Type	짧은 실리콘관		75
F			
Flasks	플라스크		76~89
Flask, Erlenmeyer with stopper	공전 삼각 플라스크	FK1170	76
Flask, Erlenmeyer, With screw cap	스크류공전 삼각 플라스크	FK1180	76
Flask, Erlenmeyer, With joint	조인트 삼각 플라스크	FK1190	77
Flask, Filtering, With joint, For S.S, Apparatus	S.S용 조인트 여과병	FK1070	77
Flask, Filtering, With joint	조인트 여과병	FK1060	78
Flask, Filtering	여과병	FK1050	78
Flask, Erlenmeyer, With branch	가지달린 삼각 플라스크(교재용), 여과병이 아님	FK1260	79
Flask, Iodine	요오드 플라스크	FK1030	79
Combustion flask	연소 플라스크	KP1030	80
Wildeman flask	와일드만 플라스크	KP1040	80
Evaporating Flask	에바포레이팅 플라스크	FK1130	81
Flask, Evaporating, Amber	갈색 에바포레이팅 플라스크	FK1140	81
Flask, Erlenmeyer, Shaking	진탕 삼각 플라스크	FK1020	82
Bottle, Gravity, Lechatelier	르샤텔비중병	BT1570	82
Flask, Pear shaped	복숭아형 플라스크	FK1210	83
Flask, Round with joint, Long neck	조인트 긴목 환 플라스크	FJ1020	83
Flask, Flat, With joint	조인트 평 플라스크	FJ1010	84
Flask, Round, With joint	조인트 둥근 플라스크	FJ1030	84
Flask, Round, With joint, Amber	조인트 갈색 둥근 플라스크	FJ1040	85
Flask, Round, With ball joint	볼조인트 플라스크 (에바포레이터용 수기)	FJ1050	85
Flask, Shlenk, Solvent storage	조인트 쉬렝크 플라스크 : 솔벤트 보관형	FJ1080	86
Flask, 2necks, with Screw	조인트 2구 스크류부 플라스크	FJ1120	86
Flask, 2necks, Round, Angled	조인트 2구 플라스크 경사형	FJ1100	87
Flask, 3necks, Round, Angled	조인트 3구 플라스크 경사형	FJ1140	87
Flask, 4necks, Round, Angled	조인트 4구 플라스크 경사형	FJ1160	88
Flask, 5necks, Round, Angled	조인트 5구 플라스크 경사형	FJ1190	88
Glass beads	유리구슬	GP1020	89
Funnels	깔대기		90~101
Funnel, Glass	깔대기	FN1010	90
Funnel, Glass, For powder	파우다 깔대기	FN1210	90
Funnel, Glass, With joint	조인트 깔대기	FN1220	91
Funnel, Glass, Long stem	장족 깔대기	FN1240	91
Funnel, Fluted, Long stem	장족 홈 깔대기	FN1260	92
Funnel, Fluted	홈 깔대기	FN1250	92
Funnel, Glasscock	콕크 깔대기(유리콕크)	FN1150	92
Funnel, Tefloncock	콕크 깔대기(테프론콕크)	FN1150T	93
Funnel, Perforated plate, Buchner type	천공판 펀넬 : 부크너 타입 여과기	FN1170	93
Funnel, Perforated plate, Buchner type, With joint	천공판 펀넬 : 부크너 타입 조인트 여과기	FN1170LJ	93
Funnel, Glass filter, Buchner type	글라스필터 펀넬 : 부크너 타입	FN1160	94
Filter funnel, Buchner, With joint vacuum adapter	조인트 진공 여과 깔대기	FN1280	94
Crucible, Gooch type, Fritted disc	구찌형 그라스 필터	FN1200	94
Funnels, Perforated, Vacuum Filtration Apparatus	천공판 진공여과장치	FN1290	95
Funnel, Perforated, Vacuum Filtration	천공판 진공여과 펀넬	FN1288	95
Flask, Erlenmeyer, With joint	조인트 삼각 플라스크	FK1190	95
Funnel, Separatory, Teflon cock	테프론콕크 분액 깔대기	FN1040	96
Funnel, Separatory, Teflon Cock, Amber	갈색 테프론콕크 분액 깔대기	FN1070	96
Funnel, Separatory, Teflon cock, with joint, only below	하부만 조인트 테프론콕크 분액 깔대기	FN1060	97
Funnel, Separatory, Teflon cock, with All join	상하 조인트 테프론콕크 분액 깔대기	FN1080	97
Funnel, Separatory, Glass cock	유리콕크 분액 깔대기	FN1030	98
Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock	공전 눈금 원통분액깔대기	FN1100	98
Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock, With joint	눈금 하부 조인트 원통분액깔대기	FN1125	99
Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock	눈금 원통분액깔대기	FN1095	99
Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock, With joint	눈금 하부 조인트 공전 원통분액깔대기	FN1130	100
Funnel, Dropping, Teflon cock	드롭핑 펀넬	FN1110	100
Funnel, Dropping, Graduated, Teflon cock	눈금 드롭핑 펀넬	FN1120	101
Funnel, Separatory, Essential Oil	에센셜 오일 분별 깔대기	FN1880	101

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
K			
Kits	화학실험용키트		102~103
Vissal Chemical Glassware Kit	빗살 화학 실험용 키트, Joint size 14/20	KT1010	103
R			
Reaction Flasks	반응조		104~127
Cover, Reaction flask, 1~5-Neck	반응조 상부, 1 ~5구		105
Reaction flask, Round bottom flask type	플라스크형 반응조 하부	RF1060	106
Reaction flask, Round bottom flask type, 2Neck	플라스크형 반응조 세트, 2구	RF1060-2	106
Reaction flask, Round bottom flask type, 3Neck	플라스크형 반응조 세트, 3구	RF1060-3	106
Reaction flask, Round bottom flask type, 4Neck	플라스크형 반응조 세트, 4구	RF1060-4	107
Reaction flask, Round bottom flask type, 5Neck	플라스크형 반응조 세트, 5구	RF1060-5	107
Reaction flask, Beaker flat bottom type	비이커형 반응조 하부	RF1090	108
Reaction flask, Beaker flat bottom type, 2Neck	비이커형 반응조 세트, 2구	RF1090-2	108
Reaction flask, Beaker flat bottom type, 3Neck	비이커형 반응조 세트, 3구	RF1090-3	108
Reaction flask, Beaker flat bottom type, 4Neck	비이커형 반응조 세트, 4구	RF1090-4	109
Reaction flask, Beaker flat bottom type, 5Neck	비이커형 반응조 세트, 5구	RF1090-5	109
Reaction flask, Beaker round bottom type	비이커 환저형 반응조 하부	RF1100	110
Reaction flask, Beaker round bottom type, 2Neck	비이커 환저형 반응조 세트, 2구	RF1100-2	110
Reaction flask, Beaker round bottom type, 3Neck	비이커 환저형 반응조 세트, 3구	RF1100-3	110
Reaction flask, Beaker round bottom type, 4Neck	비이커 환저형 반응조 세트, 4구	RF1100-4	111
Reaction flask, Beaker round bottom type, 5Neck	비이커 환저형 반응조 세트, 5구	RF1100-5	111
Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled	비이커형 진탕 반응조 하부	RF1095	112
Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 2Neck	비이커형 진탕 반응조 세트, 2구	RF1095-2	112
Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 3Neck	비이커형 진탕 반응조 세트, 3구	RF1095-3	112
Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 4Neck	비이커형 진탕 반응조 세트, 4구	RF1095-4	113
Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 5Neck	비이커형 진탕 반응조 세트, 5구	RF1095-5	113
Reaction flask, Jacketed	이중자켓 반응조 하부	RF1070	114
Reaction flask, Jacketed, 2Neck	이중자켓 반응조 세트, 2구	RF1070-2	114
Reaction flask, Jacketed, 3Neck	이중자켓 반응조 세트, 3구	RF1070-3	114
Reaction flask, Jacketed, 4Neck	이중자켓 반응조 세트, 4구	RF1070-4	115
Reaction flask, Jacketed, 5Neck	이중자켓 반응조 세트, 5구	RF1070-5	115
Reaction flask, Round bottom flask type, With cock	콕크부 플라스크형 반응조 하부	RF1065	116
Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 2Neck	콕크부 플라스크형 반응조 세트, 2구	RF1065-2	116
Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 3Neck	콕크부 플라스크형 반응조 세트, 3구	RF1065-3	116
Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 4Neck	콕크부 플라스크형 반응조 세트, 4구	RF1065-4	117
Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 5Neck	콕크부 플라스크형 반응조 세트, 5구	RF1065-5	117
Reaction flask, Beaker type, With cock	콕크부 비이커 환저형 반응조 하부	RF1085	118
Reaction flask, Beaker type, With cock, 2Neck	콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 2구	RF1085-2	118
Reaction flask, Beaker type, With cock, 3Neck	콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 3구	RF1085-3	118
Reaction flask, Beaker type, With cock, 4Neck	콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 4구	RF1085-4	119
Reaction flask, Beaker type, With cock, 5Neck	콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 5구	RF1085-5	119
Reaction flask, Jacketed, With cock	콕크부 이중자켓 반응조 하부	RF1080	120
Reaction flask, Jacketed, With cock, 2Neck	콕크부 이중자켓 반응조 세트, 2구	RF1080-2	120
Reaction flask, Jacketed, With cock, 3Neck	콕크부 이중자켓 반응조 세트, 3구	RF1080-3	120
Reaction flask, Jacketed, With cock, 4Neck	콕크부 이중자켓 반응조 세트, 4구	RF1080-4	121
Reaction flask, Jacketed, With cock, 5Neck	콕크부 이중자켓 반응조 세트, 5구	RF1080-5	121
Beakers, Jacketed, Flat bottom	이중 자켓 비이커 : 평저형	BK1100	122
Clamps, For reaction flask	반응조 클램프	RF1110	122
Jacketed Glass Reactors	대용량 진공 이중자켓 반응조	FPGR	123
Cooling Pump	수중 펌프	HKWP-72	123
S			
Stoppers	스토퍼		128~129
Stirrer assembly, Syringe type	주사기형 교반장치	SA1020	128
Syringe type Seal	주사기형 교반씰	SA1025	128
Stiring rod Grind, Glass	갈아맞춤 유리교반봉	SA1060	128
Blade Stirrer, Telflon plate	테프론판 교반날개	SA1070	128
Stoppers, Joint, Hollow	조인트 스토퍼	ST1010	129
Stoppers, Joint, Hollow hexagonal	육각, 조인트 스토퍼	ST1010H	129
PE Joint Stoppers	PE 조인트 스토퍼	ST1060	129

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
T			
Tubes	시험관,튜브		130~133
Tubes, Protein digestion	단백질 분해관	TU1330	130
Tube, Protein digestion	단백질 분해관	TU1335	130
Tube, Protein digestion	단백질 분해관	TU1338	130
Tubes, Fementation	큐네 발효관	TU1180	131
Tube, Test, For sulfate	황산 측정관	TU1120	131
Tube, Carbontetra chloride	사분관	TU1580	131
Tube, Test, With branch	가지 시험관	TU1140	132
Tube, Y shaped	Y자 시험관	TU1150	132
Tube, U shaped	U자 시험관	TU1160	132
Tube, U shaped drying, With stopper	공전 염화 칼슘관	TU1130	133
Tube, U shaped drying	염화 칼슘관	TU1170	133
Tubes, Test, With Joint	조인트 시험관	TU1600	133
V			
Vacuum Equipments	진공장치		134~135
Double manifold, With hose double connections	이중 매니폴드, 양방형 호스연결	VE1010	134
Double manifold, With single connections	이중 매니폴드, 일방형 호스연결	VE1015	134
Manifold, Vacuum, double line	매니폴드, 일방 콕크 양방형 호스연결	VE1035	134
Manifold, Vacuum, single line	매니폴드, 일방콕크 일방형 호스연결	VE1036	135
Manifold, Vacuum, single line, Side cock	매니폴드, 일방콕크 일방형 호스연결, 진공조절 콕크부착	VE1031	135
Mercury Manometer	수은 마노메타	VE1060	135
Vacuum Filtation epuipments	진공여과장치		136~143
Vacuum filtration apparatus	진공여과장치 : 실리콘마개전용	AP1310	136
Vacuum filtration apparatus	조인트 진공여과장치	AP1320	136
Vacuum filtration apparatus	SUS진공여과장치(SUS망 SS여과장치)	AP1315	136
Vacuum filtration apparatus	메디아병SUS망, 진공여과장치	AP1325	137
Vacuum filtration apparatus	마이크로 조인트진공여과장치	AP1335	137
Vacuum filtration equipments, full set	진공여과장치, 풀세트	AP1310-103047-FS	137
Vacuum filtration SUS manifold	진공여과장치 SUS 매니폴드 3구	HK-MFD3	138
Vacuum filtration SUS manifold	진공여과장치 SUS 매니폴드 6구	HK-MFD6	138
Vacuum filtration glass filters	진공여과장치, 글라스필터 : 실리콘마개연결용	AP1310KB	138
Vacuum filtration joint glass filters	진공여과장치 조인트연결필터, NS 40/35		139
Vacuum filtration funnels	진공여과장치 여과컵 (47mm 여과지용)		139
Vacuum filtration funnels	진공여과장치 여과컵 (25mm / 90mm 여과지용)		139
Vacuum filtration Clamps	진공여과장치 클램프 DH12	AP1310KC	140
Vacuum filtration Sus screen PTFE gasket	진공여과장치용 스크린망, 테프론가스켓	AP1320KB	140
Vacuum filtration magnetic cup(PALL)	자석식여과컵(pall)	4242	140
Vacuum filtration filter papers	GF/C 47㎜ 여과지		141
Vacuum filtration Pump	진공여과장치 펌프	HKJD260V	141
S/T Vacuum Filtration Cup	스텐 진공 여과컵	HK-SFC-047	141
Flasks, Filtering	여과병	FK1050	142
Flasks, Filtering, With joint, For S.S, Apparatus	S.S용 조인트 여과병	FK1070	142
Flask, Filtering, With joint	조인트 여과병	FK1060	142
Funnels, Perforated, Vacuum Filtration Apparatus	천공판 진공여과장치	FN1290	143
Vacuum Filtration S/T Cup Manifold	진공여과장치 S/T 컵 메니폴드 3구 / 6구	HK-SFC3-S	143
Vacuum Filtration equipments	3구 매니폴드 연결 진공여과장치	AP1310-MFD3-FS	143
Viscometers	점도계		144~145
Ostwald viscometer	오스왈드형 점도계	VIS1010	144
Cannon-fenske viscometer	캐논휀스크형 점도계 : 투명 액상용	VIS1020	144
Ubbelohde viscometer	우베로드형 점도계 : 불투명 액상용	VIS1030	145

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
B			
Beakers	비이커		148~149
Beakers, Graduated	비이커 (유리)	BK1010	148
Beakers, Tall form	톨 비이커 (유리)	BK1020	148
Beakers, Conical	코니칼 비이커 (유리)	BK1030	149
Beakers, graduated with Handle	비이커 손잡이 부착 (유리)	KI-BKHG	149
Bottles	유리병		150~167
Bottles, Reagent, Narrow mouth	세구시약병	BT1010	150
Bottles, Reagent, Wide mouth	광구시약병	BT1020	150
Bottles, Reagent, Narrow mouth, Amber	갈색 세구시약병	BT1030	151
Bottles, Reagent, Wide mouth, Amber	갈색 광구시약병	BT1040	151
Bottles, Media	메디아병	BT1050	152
Bottles, Media, Amber	갈색 메디아병	BT1060	152
Bottles, Media	메디아병	BT1540	153
Bottles, Media, Amber	갈색 메디아병	BT1540B	153
Bottles, Culture, With screw cap	스크류 광구 배양병	BT1100	154
Bottles, Biochemical oxygen demand	B.O.D병	BT1120	154
Bottle, Biochemical oxygen demand	B.O.D병	BT1130W	154
Bottles, Aspirator, With stopcock	콕크부하구병	BT1140	155
Bottles, Aspirator, With stopcock	콕크부하구병	BT1150	155
Bottles, Sample Storage, Glass	광구 메디아병	BT1820	155
Bottles, Dropping, White, screw Stopper	스크류캡 스포이드병, 점적병, OT병	BT1180	155
Bottles, Dropping with screw stopper, Amber	스크류캡 갈색 스포이드병, 점적병, OT병	BT1190	156
Bottles, Dropping	갈아맞춤 스포이드병	BT1200	156
Bottles, Dropping, Amber	갈아맞춤 갈색 스포이드병	BT1210	156
Bottles, Dropping, Mini	소형 스포이드 병, 스크류캡 스포이드병	BT1660	157
Bottles, Dropping, Mini, Amber	갈색 소형 스포이드병, 스크류캡 스포이드병	BT1660A	157
Bottles, Seeds	종자병	BT1220	157
Jar, Bell, Open top	유리종 교재용	BT1290	158
Bottles, Suction	석션병	BT1310	158
Bottle, Heyroth Water Sampling	하이로드 채수병	BT1560-1800	158
Vial, Sample, Rubber liner	투명 바이알, 고무패킹	BT1590	160
Vial, Sample, Rubber liner	투명 바이알, 고무패킹	BT1590	160
Vial, Sample, Rubber liner, Amber	갈색 바이알, 고무패킹	BT1600	161
Vial, Sample, Rubber liner, Amber	갈색 바이알, 고무패킹	BT1600	161
Vial, Sample, Teflon liner	투명 바이알, 테프론패킹	BT1610	162
Vial, Sample, Teflon liner	투명 바이알, 테프론패킹	BT1610	162
Vial, Sample, Teflon liner, Amber	갈색 바이알, 테프론패킹	BT1620	163
Vial, Sample, Teflon liner, Amber	갈색 바이알, 테프론패킹	BT1620	163
Bottles, Gas collecting	집기병	BT1230	164
Vials, Aluminum seal finish	주사약병	BT1340	164
Vials, Aluminum seal finish, Amber	갈색 주사약병	BT1350	164
Rubber stoppers, Vial	주사약병용 고무마개	BT1370	165
Aluminum seals, Vial	알루미늄씰	BT1380	165
Climper, For aluminum seal	크림퍼	BT1390	165
Decapper, For aluminum sea	디케퍼	BT1400	165
Beakers, For jar tester	자 테스터용 비이커	BK1080	166
TLC, Open Vial	TLC 오픈 바이알, 테프론 라이너 2ml	HK2022-02	166
Bottles, Sample Storage, Glass	유리생물보관병	SGB	166
Steriled Water Sample Bottles	무균 채수병	BT1550	167
Bottle, Biochemical Oxygen Demand	B.O.D병	BT1120	167
Bottle, Biochemical Oxygen Demand	B.O.D병	BT1130W	167
Burettes	뷰렛		168~177
Burettes, Glass cock	뷰렛, 유리콕크	BU1010	168
Burettes, Glass cock, Amber	뷰렛, 갈색 유리콕크	BU1020	168
Burettes, Straight stopcock with solid glass plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.	뷰렛 / 유리콕크(독일제) 일괄보증서 제공가능		169
Burettes, Straight stopcock with PTFE plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.	뷰렛 / 테프론콕크(독일제) 일괄보증서 제공가능		169
Burettes, Teflon cock	뷰렛, 테프론콕크	BU1030	170
Burettes, Teflon cock, Amber	뷰렛, 갈색 테프론콕크	BU1040	170
Burettes, Teflon cock, Oblique type	뷰렛, 오브릭크 테프론콕크	BU1050	171

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Burettes, Micro, Teflon cock	마이크로뷰렛, 테프론콕크	BU1090	171
Burettes, Micro, Double teflon cock	마이크로뷰렛, 더블테프론콕크	BU1110	172
PP Burette Clamps	PP 뷰렛 클램프	PBC	172
Clamps, For burette	뷰렛클램프	KA00-55	173
Stand, For burette, Marble Base	뷰렛스탠드, 대리석	KA11-76	173
Burettes, Automatic	자동뷰렛	BU1130	174
Burettes, Automatic, Amber	자동뷰렛, 갈색	BU1140	174
Burettes, Automatic, Teflon cock	자동뷰렛, 테프론콕크부	BU1150	175
Burettes, Automatic, Teflon cock, Amber	자동뷰렛, 테프론콕크부, 갈색	BU1160	175
Bottle, For automatic burette	자동뷰렛병	BU11622000W	176
Bottle, For automatic burette, Amber	갈색 자동뷰렛병	BU11622000A	176
Burette bellows	이연구	BU11612B	177
Bottle Top Dispensers, SIMFLEX	표준형 정밀 분주기 (VITLAB)	HWA-16215	177
D			
Desiccators	데시케이터		178~179
Desiccators	데시케이터	DC1010	178
Desiccators, Amber	갈색 데시케이터	DC1020	178
Desiccators, Vacuum	진공 데시케이터	DC1030	178
Desiccators, Vacuum, Amber	진공 갈색 데시케이터	DC1040	178
Desiccator Plates	데시케이터 중판	DC1090	179
Silicagels	실리카겔(제습제)		179
Vacuum Greases	진공구리스	VGR	179
Dishes	디쉬		180~181
Petri Dish, Glass	유리샤레	DS1010	180
Watch glass	시계 접시	DS1130	180
Conway Dish	콘웨이 디쉬	DS122030	180
Petri Dish, PS	일회용 샬레(현대마이크로)		181
Glass Cell Spreader	유리스프레더	GT1020	181
Cell Spreader	셀 스프레더	H91000	181
F			
Flasks	플라스크		182~185
Flasks, Erlenmeyer	삼각 플라스크	FK1160	182
Flasks, Erlenmeyer, Shaking	진탕 삼각 플라스크	FK1020	182
Bottle, Gravity, Lechatelier	르샤텔비중병	BT1570	182
Flasks, Plant culture	식물배양 플라스크	FK1040	183
Flasks, Kjeldahl	킬달 플라스크	FK1120	183
Flasks, Round bottom	둥근바닥 플라스크	FK1080	183
Flasks, Flat bottom	평바닥 플라스크	FK1090	184
Flasks, Filtering	여과병	FK1050	184
Flasks, Erlenmeyer, With joint	조인트 삼각 플라스크	FK1190	184
Flasks, Filtering, With joint, For S.S, Apparatus	S.S용 조인트 여과병	FK1070	185
Flasks, Filtering, With joint	조인트 여과병	FK1060	185
Glass beads	유리구슬	GP1020	185
G			
Glass Tubings, Rods	유리관,유리봉		186~187
Glass tubing, Short type	짧은 유리관	GT1050	186
Glass tubing, Angled	ㄱ자 유리관	GT1070	186
Glass rod, Short type	짧은 유리봉	GT1060	187
Glass tubing, Angled	호스연결 유리관	GT1110	187
J			
Jars	수조		188~189
T.L.C Jars, Rectangular	T.L.C 사각수조	TBT	188
Jars, T L C, Cylinderical	T L C 원형수조	DS1060	188
Jars, Low type	수조(경질유리)	DS1030	188
Jars, Cylinderical	고수조	DS1040	189
Dishes, Crystallizing	크리스탈라이징 디쉬	DS1170	189
Alcohol Lamp	알콜램프, 소형	DS1150-25GL	189
Alcohol Lamp	알콜램프	DS1150-150GL	189

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
M			
Measuring Cylinders	유리계량기		190~195
Graduated Cylinders, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3	유리 메스실린더(독일제) 일괄보증서 제공가능		190
Cylinders, Graduated	메스실린더	MC1010	190
Cylinders, Graduated, With stopper	공전 메스실린더	MC1020	191
Graduated, Pharmaceutical, Conical	액량계	MC1050	191
Cylinder, For hydrometer	비중계 실린더	MC1080	192
Cylinder, Graduated, For Alcohol	알콜용 메스실린더	MC1090	192
Cylinder, Rainfall	우량 실린더	MC1100	193
Cylinder, Graduated, For const	토목용 실린더	MC1070	193
Volumetric Flasks, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3	유리 메스플라스크(독일제) 일괄보증서 제공가능		194
Flask, Volumetric	메스플라스크	VF1010	194
Volumetric Flasks, Amber Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3	갈색 유리 메스플라스크(독일제) 일괄보증서 제공가능		195
Flask, Volumetric, Ambe	갈색 메스플라스크	VF1020	195
P			
Pipettes	피펫		196~201
Measuring pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass, Class AS	유리 메스 피펫(독일제) 일괄보증서 제공가능		196
Volumetric pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass Class AS	유리 홀피펫(독일제) 일괄보증서 제공가능		196
Pipettes Measuring	메스 피펫, 갈색 눈금	PP1010	197
Pipettes, Volumetric	홀피펫	PP1060	197
Pipettes, Measuring, With engraved	부식 메스피펫	PP1020	198
Pipet, Measuring, For milk	우유용 메스피펫	PP1030	198
Pipette Controller	수동 피펫 컨트롤러	HKPC-50	198
Pipettes, Volumetric, For milk	우유용 홀피펫	PP1070	199
Pipettes, Pasteur	파스츄어 피펫(경제형)	PP1080	199
Pipettes, Pasteur	파스츄어 피펫	PP1080	199
Pipet Aid-Topscien	피펫에이드	PL-2095T	200
Spoids, Disposable	일회용 스포이드	PP1140	200
Spoids, Graduated	눈금스포이드	PP1100	200
Rubber Pipette fillers	고무 피펫 휠러	KA11-16	201
Micro Pipettes	마이크로피펫	AL-1000	201
Pipet Aids - Controllers	피펫 콘트롤러	KA33-62	201
Q			
Quartz	석영		202~203
Quartz Cell	석영셀	TU1460	202
Quartz beaker	석영 비이커	BK1070	202
Quartz crucible	석영 도가니	DS1080	202
Quartz, Boats, Combustion	석영 연소 보트	QT1200	203
Quartz, Plate	석영판	QT1030	203
Quartz Petridish	석영 샤레	QPD	203
S			
Stirrer Assemblies	교반장치		204~205
Stirring Seal, Teflon	테프론 교반씰	SA1040	204
Stirring Rod, Teflon	테프론 교반봉 : 접히는 형	SA1050	204
Stirring Rod, Teflon, Half-moon type	테프론 교반봉 : 반달형	HM60T	204
Stirring Rod, Teflon, Anchor	테프론 교반봉 : 앵커형	AN60T	205
Stirring Rod, S/T, Cross	S/T 교반봉 : 십자형	SA1100	205
Stirring Rod, S/T, Dissolver	S/T 교반봉 : 디스크터빈형	DS37	205
Stoppers	스토퍼		206~207
PE Joint Stoppers	PE 조인트 스토퍼	ST1060	206
Stoppers, Joint, Hollow	조인트 스토퍼	ST1010	206
Stoppers, Joint, Hollow hexagonal	육각, 조인트 스토퍼	ST1010H	206
Stoppers, Silicon	실리콘마개		207
Cork Borer	콜크보러	KA00-49	207
Stoppers with one hol	실리콘마개(가운데 구멍작업)	AP1310	207
Syringes	주사기		208~209
Syringe, Glass	유리주사기	SY1010	208

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Syringe, With cock	콕크부 주사기 (독약용 주사기)	EA1050	208
Syringe, Disposable	플라스틱 주사기	SY1030	209
Needle	주사침	SY1040	209
T			
Tubes	시험관		210~219
Tube, Test	시험관	TU1010	210
Tube, Test, Graduated	눈금 시험관	TU1020	210
Funnel, Safety	안전 깔대기	FN1040	211
Tube, Test, Screw cap	캡 시험관	TU1050	211
Tube, Test, Screw cap, Graduated	눈금 캡 시험관	TU1055	212
Tube, Centrifuge, Round	둥근형 유리원심관	TU1280	212
Tube, Durham	다람발효관	TU1410	213
Tube, Gardner	가드너관	TU1420	213
Tube, Nessler, Short type	단형 비색관	TU1090	214
Tube, Nessler, With stopper, Short type	단형 공정 비색관	TU1110	214
Tube, Nessler, Long type	장형 비색관	TU1080	215
Tube, Nessler, With stopper, Long type	장형 공전 비색관	TU1100	215
Tube, Centrifuge	원심관,눈금원심관	TU1230/TU1240	216
Tube, Capillary	긴 모세관	TU1360	216
Tube, Centrifuge, Conical, With screw cap, Graduated	눈금 스크류 캡 원심관	TU1270	217
Imhoff cone, Plastic	플라스틱 임호프콘	TU14551000	217
T L C Spotting Capillary Tube	T.L.C용 모세관	TST-100	218
Disintegration tube	붕해도 유리관	TU1670	218
Tube, Connecting, T shaped	T자 유리 연결관	TU1190	218
Tube, Connecting, L shaped	L자 유리 연결관	TU1195	219
Tube, Connecting, Y shaped	Y자 유리 연결관	TU1200	219
Tube, Connecting, - shaped	— 자 유리 연결관	TU1210	219

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
New Products	신제품		225~227
Volumetric Flasks, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3	유리 메스플라스크(독일제) 일괄보증서 제공가능		225
Volumetric Flasks, Amber Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3	갈색 유리 메스플라스크(독일제) 일괄보증서 제공가능		225
Graduated Cylinders, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3	유리 메스실린더(독일제) 일괄보증서 제공가능		226
Measuring pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass, Class AS	유리 메스 피펫(독일제) 일괄보증서 제공가능		226
Volumetric pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass Class AS	유리 홀피펫(독일제) 일괄보증서 제공가능		227
Burettes, Straight stopcock with PTFE plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.	뷰렛 / 테프론콕크(독일제) 일괄보증서 제공가능		227
B			
Bags	백		228~231
Biohazard Bags	멸균 비닐백	KA00-30	228
Biohazard Bag Stands	멸균백 스탠드	KA00-28	228
Asepsis Zipper Sterile Bags	무균 지퍼백	BAG-28	228
Biohazard Bag	바이오하자드백(와이백)	HBB	229
Biohazard Bag Stands	바이오하자드백(와이백) 스탠드 / 멸균비닐백 스탠드	HBS	229
Stand Type Zipper Bag	멸균팩	STZB	229
Sterile bag rack	멸균팩 스탠드	SBO-1	230
Sterile bag rack	멸균팩 랙 (클립 무사용가능), 10stand	SBO-10	230
PE Sample Bags	멸균팩 랙 (클립 무사용가능), 10stand		230
Zipper Bag with Marking Spot	마킹 지퍼백	MZB	231
Tedlar Bag	테드라 백	TD	231
EVA Sampler	알루미늄 백	EVA-001	231
Balances	전자저울		232~241
PR Series	보급형 정밀 분석저울		232
Pioneer® PX Series	정밀분석전자저울		232
Pioneer® PX Series	정밀전자저울		232
Adventurer AX Series	정밀분석전자저울		233
Adventurer AX Series	정밀전자저울		233
Scout® SPX	휴대용전자저울		233
Scout® STX	휴대용전자저울		234
Defender® 2000	벤치 스케일		234
Weight	개별분동		234
Weight Set	분동세트(F1)		235
Digital Pocket Scale	디지털 포켓용 전자저울	HKPS-300	235
Analytical Balance	분석 전자 저울 (메틀러)	ME204	236
Precision Balance	정밀 전자 저울 (메틀러)	ME303	236
Precision Balance	정밀 전자 저울 (메틀러)	ME3002	236
HS-S Series	분석용 전자저울		237
HS-S Series	정밀급 전자저울		237
HS-S Series	정밀급 전자저울		237
NX-S Series	미량 전자저울		238
HS-L Series	미량 전자저울	HS2000L	238
HS-V Series	미량 전자저울		238
HS-V Series	미량 전자저울		239
HS-TB Series	미량 전자저울		239
HSW-SL Series	단순 중량 전자저울		239
AS.R2 PLUS Series	분석용 전자저울	AS220.R2 PLUS	240
PS.R2 Series	정밀 전자저울		240
HS-W Series	고중량 베치스케일		240
ES Series	미량 전자저울	DS-1000	241
WTC Series	정밀 전자저울	WCT 2000	241
Glass Beakers	유리 비이커		242~244
Beakers, Graduated	비이커 (유리)	BK1010	242
Beakers, Graduated	비이커 (유리, 독일제)	BK1010	243
Beakers, graduated with Handle	비이커 손잡이 부착 (유리)	KI-BKHG	243
Beakers, Tall form	톨 비이커 (유리)	BK1020	244
Beakers, Conical	코니칼 비이커 (유리)	BK1030	244
S/T Beakers	스텐 비이커		245
Stainless Steel Beakers	스텐 비이커		245
Stainless Steel Beakers with Handle	스텐 계량컵(손잡이 부착)		245
Plastic Beakers	플라스틱 비이커		246~247
Plastic Beakers-Polypropylene	플라스틱 비이커		246
PTFE Beakers	테프론 비이커		246
PTFE Beakers	테프론 비이커	CW.007	246
PP,Plastic Beakers	PP,플라스틱비이커(손잡이형)	HVL-44	247

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
TPX Plastic Beakers	TPX 플라스틱 비이커	BA.2898	247
HDPE,Plastic Beakers	HDPE,플라스틱 비이커(대용량 양쪽 손잡이)	BK105010000H	247
Plastic Bottles	플라스틱 병류		246~260
Narrow Mouth Bottles-Polyethylene	PE 세구 샘플병	BT1510	248
Middle Mouth Bottles-Polyethylene	PE 중구 샘플병	BT1520	248
Wide Mouth Bottles-Polyethylene	PE 광구 샘플병	BT1521	248
Square Bottles-Polyethylene	PE 사각샘플병 폐수통	BT1525	249
Cylinderical Bottles-Polyethylen terephthalate	PET 원형 샘플병	BT1516	249
Square Bottles-Polyethylen terephthalate	PET 사각 샘플병	BT1515	249
Amber Cylinderical Bottles-Polyethylen terephthalate	PET 갈색 원형 샘플병	BT1516	250
Amber Square Bottles-Polyethylen terephthalate	PET 갈색 사각 샘플병	BT1515	250
Cylinderical Bottles-Polystyrene	PS 원형 샘플병	BT1517	250
2002 Narrow-Mouth Bottles	HDPE 세구 샘플병(NALGENE)	2002	251
2104 Wide-Mouth Bottles	HDPE 광구 샘플병(NALGENE)	2104	251
2120 Large Wide-Mouth Bottles	HDPE 백색 대광구 샘플병(NALGENE)	2120	251
One Touch Cap Bottles-Polyethylene	PE 제약용기, 원터치	PEOT	252
Narrow Mouth Bottles-Polypropylene	PP 세구 샘플병(외산)	TA5821	252
Wide Mouth Bottles-Polypropylene	PP 광구 샘플병(외산)	TA5822	252
Amber Narrow Mouth Bottles-Polyethylene	PE 갈색 세구 샘플병(Tarson)	TA5812	253
Amber Wide Mouth Bottles-Polyethylene	PE 갈색 광구 샘플병(Tarson)	TA5813	253
Amber Wide Mouth Bottles-Polyethlyene	PE 갈색 광구 샘플병(SPL)	57125	253
Wide Mouth Bottles-Polyethlyene	PE 광구 샘플병(SPL)	59020	254
Wide Mouth Bottles-Polyproplene	PP 광구 샘플병(SPL)	58060	254
PTFE Wide Mouth Bottle	PTFE 테프론 광구병(Cowie)	CW.015	254
Steriled Water Sample Bottles	무균 채수병	BT1550	255
Aseptis Bottles-Polyethylen terephthalate	무균 검채병	KJ	255
Specimen Cup	스페시멘 컵	400120	255
Cell Culture Flasks	컬춰 플라스크(SPL)	70025	256
Autoclaving Jar	오토클레이브 자(SPL)	310123	256
Carboys with Spigot	증류수 보관통		256
Autoclavable Carboy	PP 증류수 보관통	KA00-07A	257
Dispensing Jug	디스펜싱 저그	KA00-31	257
Dispensing Jug	디스펜싱 저그	LT.11850	257
Narrow Mouth Wash Bottles	세구 세척병		258
Wide Mouth Wash Bottles	광구 세척병		258
Multi-Wash Bottles	PE 멀티 세척병		258
Labeled Wash Bottles	라벨 세척병		259
Safety, Vent-Cap Wash Bottles	라벨 세구 세척병(외산)		259
Wash Bottle	오리형 세척병	SA.2116	259
Laboratory Sprayer	PET 랩 스프레이어	DH-LS05	260
Laboratory Sprayer, small	소형 PET 랩 스프레이어		260
Bottle, Heyroth Water Sampling	하이로드 채수병	BT1560-1800	260
Glass Bottles	유리병류		261~272
Bottles, Media, Storage	메디아병 (국산)	BT1050	261
Bottles, Media, Storage, Amber	갈색 메디아병 (국산)	BT1060	261
Bottles, Media, Storage	메디아병 (Duran)	BT1540	261
Bottles, Media, Storage, Amber	갈색 메디아병 (Duran)	BT1540B	262
Bottle, Media, Storage, Wide Mouse	광구 메디아병	BT1820	262
Bottles, Seed	종자병	BT1220	262
Bottles, Reagent, Narrow Mouth	세구 시약병	BT1010	263
Bottles, Reagent, Wide Mouth	광구 시약병	BT1020	263
Bottles, Reagent, Narrow Mouth, Amber	갈색 세구 시약병	BT1030	263
Bottles, Reagent, Wide Mouth, Amber	갈색 광구 시약병	BT1040	264
Bottles, Culture, with Screw cap	스크류 광구 시약병	BT1100	264
Amber Wide Mouth Bottles, with Screw cap	갈색 스크류 광구병	BT1160	264
Bottles, Dropping, Mini	소형 스포이드병	BT1660	265
Bottles, Dropping, Mini, Amber	소형 스포이드병	BT1660A	265
Bottles, Dropping with screw stopper	스크류캡 스포이드병	BT1180	265
Bottles, Dropping with screw stopper, Amber	스크류캡 갈색 스포이드병	BT1190	266
Bottles, Dropping	갈아맞춤 스포이드병	BT1200	266
Bottles, Dropping, Amber	갈아맞춤 갈색 스포이드병	BT1210	266
Bottles, Sprayer	스프레이어(유리)	BT1270S	267
Bottles, Sprayer, Amber	갈색 스프레이어(유리)	BT1280S	267
Bottles, Biochemical Oxygen Demand	B.O.D병	BT1120	267
Bottles, Biochemical Oxygen Demand	B.O.D병 (웨톤)	BT1130W	268
Bottles, Weighing, Long type	장형 평량병	BT1320	268
Bottles, Weighing, Short type	단형 평량병	BT1330	268

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Vial, Sample, Rubber liner	투명 바이알, 고무패킹	BT1590	269
Vial, Sample, Rubber liner, Amber	갈색 바이알, 고무패킹	BT1600	269
Bottle, Suction	석션병	BT1310	269
Vial, Sample, Teflon liner	투명 바이알, 테프론패킹	BT1610	270
Vial, Sample, Teflon liner, Amber	갈색 바이알, 테프론패킹	BT1620	270
TLC, Open Vial	TLC 오픈 바이알, 테프론 라이너 2ml	HK2022-02	271
Handy Crimper with Grip for Aluminum Seal	알루미늄 씰 크림퍼	BT139020W	271
Handy Plier Decapper	집게형 디캡퍼	BT140020	271
Vial, Aluminum Seal Finish	주사약병	BT1340	272
Vial, Aluminum Seal Finish, Amber	갈색 주사약병	BT1350	272
Aluminum Seal / Rubber Stopper	주사약병용 알루미늄 씰,고무마개		272
2ml Wide Opening Screw Top Glass Vials. Agilent	오픈캡 바이알, 테프론 라이너 2㎖(애질런트)		272
Brushes	세척솔		273~274
Flask Brushes	플라스크용 세척솔	KA00-37	273
Test Tube Brushes	시험관용 세척솔	KA00-39	273
Cylinder Brushes	실린더용 세척솔	KA00-40	273
Sludge Judge Brush	계면측정대용 브러쉬	KA00-36S	273
Beaker Brushes	비이커용 세척솔	KA00-35	274
Pipet Brushes	피펫용 세척솔	KA00-38	274
Burette Brushes	뷰렛용 세척솔	KA00-36	274
Centrifuge Brushes	원심관 세척솔	KA00-40	274
Digital Burettes	디지털 뷰렛		275~276
Digital Burette, Continuous RS	디지털 뷰렛 (Vitlab)	HWA-1620507	275
Digital Burette Titrette®	디지털 뷰렛 (Brand)	HK4760161	275
Digital Burette, Solarus	디지털 뷰렛 (Hirschmann)	EM.9392050	275
Burettes, Straight stopcock with solid glass plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS .	뷰렛 / 유리콕크(독일제) 일괄보증서 제공가능		276
Burettes, Straight stopcock with PTFE plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.	뷰렛 / 테프론콕크(독일제) 일괄보증서 제공가능		276
Automatic Burettes	PE뷰렛	HSU-260	276
Buret Clamp	뷰렛 클램프		278
PP Buret Clamps	PP 뷰렛 클램프	PBC	278
Double Buret Clamp	뷰렛 클램프	KA00-55	278
Buret Support Stands	뷰렛 대리석 스탠드	KA11-76	278
Burners	버너		279~283
Alcohol Lamp, Small	소형 알콜램프	DS115025GL	279
Alcohol Lamp	유리 알콜램프	DS1150150GL	279
Alcohol Lamps, Stainless Steel	S/T 알콜램프		279
Alcohol Lamp, Safety, with handle	손잡이 알콜램프	HKSIC-4609	280
Handy Gas Lighter	가스점화기	JZDD	280
Tripod, Adjustable	높이조절식 삼발이	HKSIC-4614	280
Tripodes	삼발이	KA22-74	281
Triangle	삼각가	KA22-75	281
Wire Gauge, Ceramic	세라믹 안전망	HKSIC-4615	281
Electric Heater	전기곤로	STO-800S	282
Alcohol Dispenser	알콜디스펜서(정량인출기)	DS1160150	282
Portable Fire Extinguisher	휴대용 소화기	EASY 119	282
Heat Gun	히트 건	HKHG-2000C	283
Torch burner Kit	토치 버너 키트	TOR-100	283
Rocker Dragon Burner	로커 전기식 점화버너	HKRB-200	283
C			
Clamps	클램프		284~291
Two-Prong Clamp	2P 클램프(상품)	KA00-50	284
Three-Prong Clamps	3P 클램프		284
Utility Clamps	직결 클램프		284
Chain Clamps	체인 클램프		285
Free Utility Clamp	2P 프리직결 클램프	KA00-50B	285
Free Utility Clamp	3P 프리직결 클램프	KA00-50C	285
Ring Clamps	링 클램프		286
Extension-Type Rings	익스텐션 링	KA00-67	286
Clamp Holder	클램프 홀더	KA00-70	286
Square Clamp Holder	사각 홀더	KA00-68	287
Stirrer Clamp Holder	교반기용 홀더	CH320	287
Frame Holder	후레임 홀더	KA00-69	287
Adapter, Thermometer, With screw	스크류 온도계 꽂이 아답타, 테프론재질 마개	AD1090	288
Teflon Thermometer Holders	테프론 온도계 홀더	KA22-07	288

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Teflon Stirrer Seals	테프론 교반씰	SA1040	288
Pinch Cocks	핀치 콕크(스프링형)	KA00-71	289
PP Buret Clamps	PP 뷰렛 클램프	PBC	289
Double Buret Clamp	뷰렛 클램프	KA00-55	289
Spring Steel Joint Clips	스프링 스틸 조인트 클립	KCM	290
Ball Joint Clamps	볼 조인트 클램프		290
Standard Taper Clips, Plastic	테이퍼 클립		290
Clamps, Vacuum Filteration Apparatus	진공여과장치 클램프 (SS 클램프)	DH12	291
Clamps, For Reaction Flask	반응조 클램프-밴드형	RF1110	291
Carrier	운반기구		292
S/T Wire Wash Bottle Carrier	세척병 운반대 6홀	KA22-88	292
S/T Wire Wash Bottle Carrier	세척병 운반대 4홀	KA22-88A	292
S/T Petri Dish Carrier	샤레 운반대	KA22-93	292
S/T B.O.D Bottle Carrier	B.O.D병 운반대	SL.Rack7112	292
Carts	카트		293~297
S/T Wire Carts	스텐 와이어 카트 (가구운반용카트)	KA44-27	293
S/T Plate Carts	3단 스텐 판 카트	KA44-28	293
S/T Plate Cart	스텐 판 카트	KA.44-28A	293
Lab Drying Rack, Mobile	이동식 초자 건조대	KA44-23	294
Lab Drying Racks	4단형 이동식 조립진열대	KA44-25	294
S/T Wire Cart	기구운반용 카트	KA44-26	294
Utility Carts, Three Shelves	S/T 다용도 카트, 3단		295
Lab Wagons, Two Shelves	S/T 기구 운반용 카트, 2단		295
Lab Wagon Three Shelves	S/T 기구 운반용 카트, 3단	CY4014	295
Lab Wagons, Assemble type, Two Shelves	S/T 기구 운반용 카트, 조립식		296
Plastic Lab Wagons, Two Shelves	플라스틱 운반용 카트, 2단		296
Plastic Lab Wagons, Three Shelves	플라스틱 운반용 카트, 3단		296
Plastic Lab Wagons, Two Shelves	플라스틱 운반용 카트, 2단 (S/T 가드부착)		297
Plastic Lab Wagons, Three Shelves	플라스틱 운반용 카트, 3단 (S/T 가드부착)		297
Carboy Rack	하구병 거치대	KA44-37A	297
Colony Counters	계수기		298
Handy Counter	계수기	HC-44	298
Lab-Counter	랩 카운터, 멀티 카운터	DBC-9	298
LED Digital Colony Counter	(LED 콜로니 카운터)	LT.CC-01	298
Plastic Cylinders	플라스틱 메스실린더		299
Graduated Cylinders-Polypropylene	PP 플라스틱 메스실린더		299
Graduated Cylinders-Polypropylene	PP 플라스틱 메스실린더 (외산)	BA.2845	299
Graduated Cylinders-Polymethypentene(TPX)	TPX 플라스틱 메스실린더 (외산)	BA.2869	299
Glass Cylinders	유리 메스실린더		300
Graduated Cylinders, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3	유리 메스실린더(독일제) 일괄보증서 제공가능		300
Graduated Cylinders	유리 메스실린더 (국산)	MC1010	300
Plastic Imhoff Cone	SAN 플라스틱 임호프콘(Brand)	I01-20-220	300
Cell	셀(큐벳)		301~302
Quartz, Cell	석영셀	TU1460DHQ10	301
Quartz, Cell	석영셀	HE.100.QS10	301
Semi-Micro Cell	마이크로 셀	HE.108.QS10	301
Plastic-Polystyrene Cells	플라스틱 셀	HRA	302
Glass Cell	유리셀	HKGC-10	302
Specro Cell Rack	스펙트로 셀 랙	TA.260010	302
Centrifuges	원심분리기		303
Mini Centrifuge	미니 원심분리기	FC5306	303
Centrifuge	원심분리기	HF-8001	303
Centrifuge Tubes	플라스틱 원심관(HYUNDAI MICRO)	H230015	303
Micro Centrifuge Tube	마이크로 원심관	H23015	303
Cleaners	세척기		304~305
Ultrasonic Cleaner	초음파세척기		304
Basket, Wire	와이어 바스켓(초음파 세척기용)		304
Micro Cleaning Solution	마이크로 세척액<초음파 세정제>	MI-1Q	304
Sterilizing Can, for Petri Dish	샤레 멸균통	KA11-19C	305
Sterilizing Cans, for Pipet	피펫 멸균통		305
S/T Pipette Washer	스테인레스 피펫 세척기	C-PWS	305

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Connector	콘넥터		306~310
Y Type Connectors	Y 콘넥터		306
T Type Connectors	T 콘넥터		306
Stepped Tubing Connectors	일자형 콘넥터		306
Ice Buckets	아이스 버킷		307
Ball Joint Clamps, S/T	볼 조인트 클램프		308
Standard Taper Clips, Plastic	테이퍼 클립		308
Spring Steel Joint Clips	스프링 스틸 조인트 클립		308
2 Way-Stopcocks	2Way 스탑콕크	F30891-0000	309
3 Way-Stopcocks	3Way 스탑콕크	F30895-0000	309
Tubing Clamps	튜빙 클램프		309
Stopcock, 2Way, Teflon	테프론 이방콕크	SC1020	310
Stopcock, 3Way, Teflon	테프론 삼방콕크	SC1040	310
Vacuum Silicon Tubing, Short Type	짧은실리콘관(진공)	HVS-09-100	310
Crucible	도가니		311~312
Crucibles, Porcelain	자재 도가니	DS1070	311
Crucibles, Porcelain, MT	자재 도가니(MT)	DS1070 -MT	311
Crucibles, Alumina	알루미나 도가니	HKAC	311
Crucibles, Platinum	백금 도가니	DS1090	312
Crucibles, Nickel	니켈 도가니	DS1100	312
Crucibles Quartz	석영 도가니	DS1080	312
Cork Borer	콜크보러/유리칼		313
Cork Borer	콜크보러	KA00-49	313
Glass Tubing Cutter	유리관 커터	GTC-30	313
Glass Plate Cutter	유리판 절단칼	GLC-500	313
Cryo	냉동관련		314~315
Dewar Flasks Cylindrical, Wide Mouth Type	듀와 플라스크		314
Waterproof Cryo-Glove	방수용 액화질소 장갑	HKWR-32	314
Waterproof Cryo-Glove	방수용 액화질소 장갑	HKMA-38	314
Waterproof Cryo-Glove	방수용 액화질소 장갑	HKEG-68	315
Cryo-Apron	액화질소용 앞치마, 초저온용 앞치마	CGA	315
Cryo Spray	국산/냉각제/냉동스프레이	HIP-CS400	315
D			
Plastic Petri Dishes	플라스틱 샤레		316~317
Petri Dish, PS	일회용 샤레(현대마이크로)		316
Petri Dish, PS	일회용샤레 (녹십자)	HK-GC	316
Petri Dish, PS	일회용 샤레(SPL)		316
Partition Petri Dish	파티션 페트리 디쉬		317
Square Dish	스퀘어 디쉬(SPL)		317
Square Dish	스퀘어 디쉬(현대마이크로)		317
Plastic Dishes	플라스틱 디쉬		318~319
Disposable Weighing Dishes	일회용 웨잉디쉬		318
Square Polystyrene Weighing Dishes	일회용 웨잉디쉬-정전기 방지		318
Disposable Al Dishes	일회용 알미늄 디쉬		318
Pour-Boat Polystyrene Weighing Dishes	보트형 웨잉디쉬-정전기 방지	EG.AWV	319
Pour-Boat Polystyrene Weighing Dishes	보트형 웨잉디쉬	KA.PB	319
Aluminum Weighing Dish	일회용 알루미늄 디쉬	KA.HS14522	319
Aluminum Dishes	알루미늄 디쉬		320
Aluminum Dish	알루미늄 팬	HS90	320
Disposable Smooth-walled Aluminum Weighing Dishes	일회용 알루미늄 디쉬(외산)	EG.D70S	320
Aluminum Cup	알루미늄 컵, 은박 컵	LC-60	320
Dishes	디쉬		321
Conway Dish	콘웨이 디쉬	DS122030	321
Petri Dish, Stainless Steel	스테인레스 샤레		321
PTFE Watch Glass	테프론 시계접시	CW.013	321
Desiccator Cabinet	데시케이터 캐비닛		322~325
Desiccator Cabinet (Dry Active)	데시케이터 캐비넷(Dry Active)		322
Auto Desiccator Cabinet(Dry Active)	오토 데시케이터 캐비넷 (Dry Active)		322
Auto Desiccator Cabinet(Dry Active)	오토 데시케이터 캐비넷 (Dry Active)		323
Aluminum Desiccator Cabinet (Dry Active)	알루미늄 데시케이터 캐비넷(Dry Active)		323
Aluminum Desiccator Cabinet (Dry Active)	알루미늄 데시케이터 캐비넷(Dry Active)		324

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Cabinet Shelves	캐비넷 선반		324
Desiccant Silica Gel	제습제(실리카겔)		324
Desiccator Cabinet	데시케이터 캐비넷	SA0030	325
Auto Desiccator Cabinet	오토 데시케이터 캐비넷	SA0001	325
Desiccator	데시케이터		326
Vacuum Desiccators (with Polypropylene Bottom)	PP 진공 데시케이터		326
Silicagel	실리카겔(제습제). 백색,청색		326
Silicagel, Orange Color	실리카겔(제습제). 황색		326
Dispensers	디스펜서		327
Bottle Top Dispensers, SIMFLEX®	표준형 정밀 분주기	HWA-1621	327
Bottle Top Dispensers, ZIPPETTE®	표준형 정밀 분주기	HJE-612-41	327
Ceramus® Classic Dispensers	표준형 정밀 분주기	EM93	327
Dissecting and Clinic	해부.임상		328~341
Round Chair, Movable Type	이동식 원형 의자	HK4461	328
Round Chair, Fixed Type	고정형 원형 의자	HK4462	328
3M Sterilization Tapes	3M 멸균 테이프	STT-1222	328
Peni Cylinders	페니 실린더	CS0810	329
Petrifilms	페트리필름 배양지		329
Infrared Sterilizer	스테리라이져 (적외선 멸균기)	HKS-825	329
Surgical Blade	메스 날	HFE-SB	330
Dissecting Scalpel Handle	메스 대 NO.3	HC7-103	330
Dissecting Scalpel Handle	메스 대 NO.4	HC7-104	330
Platinum Loop	백금선	KA11-03	331
Holder for platinum Loop	백금봉	KA11-04	331
NiChrome Loops	니크롬 루프		331
Glass Cell Spreader	유리 스프레더	GT1020200	332
Loop & Needle	루프 & 니들		332
S/T Cell Spreader	스텐 셀 스프레더		333
Cell Spreader	셀 스프레더	H91000	333
Cell Spreader	셀 스프레더	90050	333
Cell Scrapers	셀 스크레퍼		334
Plastic Staining Jar, Tray Set	플라스틱 염색 밧드	PST-24	334
Glass Staining Jar, Tray	염색밧드, 염색밧드 속		334
Microscope Slide Glass	슬라이드 글라스(중국)		335
Microscope Cover Glass	커버 글라스(중국)	HIS-1201C	335
Microscope Slide Glass	슬라이드 글라스(독일)		335
Microscope Cover Glass	커버 글라스(독일제)		335
Biological Microscope	생물 현미경 (단안)	BF-151B	336
Biological Microscope	생물 현미경 (쌍안)	BF-151A	336
Immersion Oil	이머젼 오일	HK-IO 100	336
Handy Counter	계수기	HC-44	338
LED Digital Colony Counter	LED 콜로니 카운터	LT.CC-01	338
Asepsis Bottles-Polyethylen terephthalate	무균 검채병		338
Micro-Hematocrit Capillary Tubes	마이크로 모세관	HCH-41	339
Melting Point Tube	융점 캐피러리	HSU-2940210	339
Tube Sealing Compound	실링왁스	HCH-510	339
Test Tubes	플라스틱 캡 시험관(SPL)		340
Cotton-Tipped Swabs	면봉	MB-100150	340
Asepsis Bottles-Polyethylen Terephthalate	무균 검채병		340
Lens Cleaning Tissues	렌즈 페이퍼	CL-T2	341
Dressing Paper	드레싱 페이퍼(위생방수지)	DP1010-450	341
Culture Media	배지시약(DIFCO)		341

F

Filter Paper	여과지		342~345
Qualitative Filter Paper	정성여과지(현대)	HD	342~343
Quantitative Filter Paper	정량여과지(현대)	HD	344~345
Syringe Filters	실린지 필터		346~348
Mixed Cellulose Ester Syringe filters	MCE 실린지 필터		346
Polyethersulfone Syringe filters	PES 실린지 필터		346
Cellulose Acetate Syringe filters	CA 실린지 필터		346
Polyamide Syringe filters	Nylon 실린지 필터		347
Polyvinylidene Fluoride Syringe filters	PVDF 실린지 필터		347
Polyvinylidene Fluoride Syringe filters	PVDF-D 실린지 필터		347
Polytetrafluroethylene Syringe filters	PTFE-H 실린지 필터		348

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Polytetrafluroethylene Syringe filters	PTFE-D 실린지 필터		348
Filter Membrane	멤브레인 필터		351~357
Mixed Cellulose Ester Membrane Filters	MCE 멤브레인 필터-친수성		351
Polyethersulfone Membrane Filters	PES 멤브레인 필터-친수성		351
Cellulose Acetate Membrane Filters	CA 멤브레인 필터-친수성		351
Polyamide Membrane Filters	Nylon 멤브레인 필터-친수성		352
Polyvinylidene Fluoride Membrane Filters	PVDF 멤브레인 필터-친수성		352
Polytetrafluroethylene Membrane Filters	PTFE-H 멤브레인 필터-친수성		353
Polytetrafluroethylene Membrane Filters	PTFE-D 멤브레인 필터-두꺼운 타입 소수성		353
Amicon® Ultra-15 Centrifugal Filter Unit	아미콘 원심식 필터 유닛 15ml		356
Amicon® Ultra-4 Centrifugal Filter Unit	아미콘 원심식 필터 유닛 4ml		356
Durapore® Membrane Filter	듀라포어 멤브레인 필터		356
Isopore Membrane Filter	이소포어 멤브레인 필터 47mm		357
EZ-Pak® Membrane Filter	이지팩 멤브레인 필터	EZHAWG474	357
Millex Syringe Filter, Durapore® (PVDF), Non-sterile	밀렉스 실린지 필터		357
Immobilon-P PVDF Membrane	이모빌론 멤브레인 페이퍼	IPVH00010	357
Filter Paper	여과지		358~364
Qualitative Filter Paper	정성여과지(Whatman)		358~359
Quantitative Filter Paper	정량여과지(Whatman)		360
Glass Microfiber filters	유리섬유여지		361
Chromatograph Paper	크로마토그라프용지	CP2812-259	362
Lens Cleaning Tissues	렌즈 페이퍼	CL-T2	362
Lens Cleaning Tissues	렌즈 페이퍼	LC2105	362
1 PS Phase Separators	액상분리여지	2200	362
Thimble Filters	원통여과지(Advantec)		363
Micro Glass Filter	유리섬유여지 (GS-25)	ADGS-25	364
Glass fiber filter	유리섬유여지		364
Milk Sediment Disks	밀크세디멘트 디스크	AD1026	364
Forcep & Scissors	핀셋.가위		365~368
S/T Forceps	스테인레스 핀셋		365
Dressing Forceps	드레싱 핀셋	HC15	365
Anti-Static Stainless Tweezers	정전기 방지 핀셋	KAESD	365
Paper Forcep	여지 핀셋	UB33-19	366
Fine Point Forceps	전자용 핀셋		366
Electronic Tweezers	전자용 핀셋		366
Plastic Forceps	플라스틱 핀셋		367
Potts Smith Forceps	폿스 스미스 핀셋	HC15	367
Kelly Forcep	켈리 포셉	HC17-160	367
Scissors, S/T	S/T 합금가위	DL-175	368
Operating Scissors S/B	실험실용 가위	HC13	368
Operating Scissors-S/S	실험실용 가위	HC13-122	368
Funnels	깔대기		369~370
PP Plastic Funnels	플라스틱 깔대기		369
Plastic Powder Funnels, PP	플라스틱 분말용 깔대기		369
Buchner Funnel , PP	PP분리형 부크너 펀넬	KA.44	369
Stainless steel Funnels, with Handle	스텐 깔대기(손잡이 부착)	SFH	370
Stainless steel Funnels	스텐 깔대기	CSF	370
Funnels, Buchner, Porcelain	자재 부크너 펀넬 / 룻제	FN1180	370
Funnels Gasket	깔대기 가스켓		371
Silicon Gasket Set	실리콘 가스켓 세트	KA11-42	371
Rubber Gasket Set	고무 가스켓 세트	KA11-41	371
Glass Filter Rubber Adapter	글라스 필터 고무 아답타	KA11-44	371
G			
Gas Sampling Kit	가스검지기		372
Gas Sampler	기체 채취기	DHGV-100S	372
Gas Detection Tube	가스검지관		372
Pressure Valve Blower	밸브 브로워	G01-11-037	372
Gloves	장갑		373~377
Autoclave Gloves	멸균글러브	AG-3533	373
Waterproof Cryo-Glove	방수용 액화질소 장갑	HKWR-32	373
Waterproof Cryo-Glove	방수용 액화질소 장갑	HKMA-38	373
Waterproof Cryo-Glove	방수용 액화질소 장갑	HKEG-68	373

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Latex Glove, Powder Free	라텍스글러브 (아우렐리아)	ARG	374
Latex Glove, Powder Free	라텍스글러브, 세이프터치울트라그립(Medicom)	SBEF	374
Latex Glove, Powder Free	라텍스글러브 (마스터가드)	MGPF	374
Latex Glove, Powder Free	라텍스글러브 (VWR)	VWRI112	374
Nitrile Glove, Powder Free	핸즈가드 니트릴글러브(메디프로)	HGMP	375
Nitrile Glove, Powder Free	니트릴글러브, 세이프터치어드밴스슬림(Medicom)	STAS	375
Microflex Nitrile Gloves_Supreno	니트릴 글러브 (슈프리노)	SU-INT	375
Nitrile Glove, Powder Free	니트릴글러브 (VWR)	VWRI112	375
Solvex Nitrile Chemical Resistance Glove	솔벡스 니트릴 내화학 글러브 (Ansell)	37-176-9	376
Alphatec® 58-270 Nitrile Chemical Resistance Glove	나이론-니트릴 내화학 글러브 (Ansell)	58-270-9	376
3M Super Grip 200	3M슈퍼그립200 NBR코팅장갑	NBR 200	376
Glove, Heat protection	은박 코팅 방열장갑	AGL-5PA	377
Heatproof Twofold Multipurpose Glove	내열 이중 다용도 장갑	DMD	377
Poly Glove	폴리 글러브	TG-2103	377
T			
Lab Table	실험대		378~385
Center Table	중앙실험대		378
Center Table	중앙실험대		379
Side Table	벽면실험대		380
Side Table	벽면실험대		381
Reagent Cabinet	시약장		382
Corner Table	코너실험대		383
Work Table	작업대		384
Sink Table	씽크대		385
M			
Mixer	믹서		386
Vortex Mixer, Mini Analog	볼텍스 믹서	VXMNAL	386
Vortex Mixer	볼텍스 믹서	C-VT	386
Nutator Mixer	누테이터 믹서	KA.PM-6249	386
Disintegration Assembly	붕해도 시험기 부속		387
Disintegration Main Basket	붕해도 시험기 추	BC-600	387
Disintegration Sub Basket	붕해도 시험기 보조통	BC-500A	387
Disintegration Sub Disc	붕해도 시험기 보조판	BC-5000	387
Mortars & Pestles	유발유봉		388~389
Mortar & Pestle, Porcelain	막자사발	DS1110	388
Mortar & Pestle, Agate	마노유발	DS1120	388
Mortar & Pestle, Alumina	알루미나유발	HKAM	389
Mortar & Pestle, Stainless Steel	스테인레스 절구	STM-100	389
Heating Mantles	히팅맨틀		390~392
Heating Mantles, With Bimetal Temp. Controller	히팅맨틀, 철제케이스, 온도조절기 부착형(환플라스크형)	MS-E	390
Heating Mantles, With Digital Temp. Controller	히팅맨틀, 디지털 온도조절기 부착형(환플라스크형)	MS-DM	390
Rotamantles	히팅맨틀, 자력 교반가능 부착형(환플라스크형)	MS-ES	391
Heating Mantles, With Metal Case	히팅맨틀, 철제 케이스형(환플라스크형)	MS-C	391
Heating Mantles	히팅맨틀, 헝겊케이스형(환플라스크형)		392
Heating Mantles	히팅맨틀, 헝겊케이스형(비이커형)		392
Heating Mantles, For Soxhlet Extractor	히팅맨틀, 속슬렛 추출장치용		392
O			
Oils/Vacuum Grease	오일/진공구리스		393~394
Vacuum Grease	진공구리스 (캔)	VGR-50	393
Vacuum Grease	진공구리스 (튜브)	VGR-150	393
Spray Grease	뿌리는 그리스	WY-GSP-09	393
Vacuum Pump Oil	진공 오일 (로터리진공펌프용)	VAO	394
Silicon Oil	실리콘 오일	KF-54	394
Silicon Oil	실리콘 오일	KF-96	394
P			
Porcelains	자재기구 관련제품		395~397
Crucibles, Porcelain	자재 도가니	DS1070	395
Crucibles, Porcelain, MT	자재 도가니(MT)	DS1070 -MT	395
Crucibles, Alumina	알루미나 도가니	HKAC	395
Evaporating Dishes	증발접시	DS1140	396
Combustion Boat	자재연소보트	DS132013	396
Funnels, Buchner, Porcelain	자재 부크너 펀넬 / 룻제	FN1180	396

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Mortar & Pestle, Porcelain	막자사발	DS1110	397
Ball, Porcelain	자재 볼밀용 볼	HK-BP	397
Ball Zirconia	지르코니아 볼	HK-BZ	397
Plastic Pipettes	플라스틱 피펫		398~399
Disposable Serological Pipettes	일회용 메스피펫, 멸균(현대마이크로)		398
Disposable Serological Pipettes	일회용 메스피펫, 멸균(VWR)		398
Disposable Serological Pipettes	일회용 메스피펫, 멸균(Falcon)		398
Disposable Spoid, PE	일회용 스포이드	PP1140	399
Pipet, Pastear	파스츄어 피펫(경제형)	PP1080	399
Pipet, Pastear	파스츄어 피펫	PP1080	399
Rubber Bulb for All Pasteur Pipet	파스츄어 피펫 벌브	HK.BUL6020	399
Glass Pipettes	유리 피펫		400
Measuring pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass, Class AS	유리 메스 피펫(독일제) 일괄보증서 제공가능		400
Volumetric pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass Class AS	유리 홀피펫(독일제) 일괄보증서 제공가능		400
Pipet-Aid	피펫 에이드		401~402
Pipet-Aid, Topscien	피펫에이드	PL-2095T	401
Pipet-Aid, Controllers	피펫 콘트롤러		401
Pipet-Aid, Xpress	피펫에이드(드럼몬드), 엑스프레스	HDR-4-040-135	402
Pipet-Aid	피펫에이드(드럼몬드)	HDR4-000-201	402
Pipet Controllers	피펫컨트롤러		403~404
Pipet Filler	피펫 휠러	KA11-16	403
Pipet Pump	피펫 펌프		403
Pipette Controller	수동 피펫 컨트롤러	HKPC-50	403
Silicon Spoid bulb	실리콘 스포이드 벌브		404
Rubber Spoid bulb, Large	대용량 스포이드 고무		404
Blower	이연구	BU11612B	404
Micro Pipettes	마이크로 피펫		405~408
Micro Pipette, HWLAB	마이크로피펫(HWLAB)		405
Micro Pipettes, AXYPET	마이크로 피펫(악시펫)		405
Micro Pipettes, H.T.L	마이크로 피펫(HTL)		406
Micro Pipettes, Ohaus	마이크로 피펫 (오하우스)		406
Micro Pipettes, Brand	마이크로 피펫(트랜스펫)		407
Micro Pipettes, Gilson	마이크로 피펫(길슨)		407
Micro Pipettes, Eppendorf	마이크로 피펫(에펜도르프)		408
Multichannel Variable Volume Micropipette	8채널-마이크로피펫		408
Micro Pipet Stand	마이크로 피펫 스탠드	HIP-1040K	408
Pipet Tips	피펫 팁		409~411
Micro Volume Tips & Rack	마이크로 피펫 팁 (1~200ul)		409
Micro Volume Tips & Rack	마이크로 피펫 팁 (100~1000ul)		409
Micro Volume Tips & Rack	마이크로 피펫 팁 (0.5~10ul)		409
Micro Volume Tips & Rack	마이크로 피펫 팁 (1~200ul)		410
Micro Volume Tips & Rack	마이크로 피펫 팁 (100~1000ul)		410
Macro Volume Tips	메크로 피펫 팁 (1~5㎖)		410
5ml & 10ml Tip Rack	5㎖ & 10㎖ 팁 랙(팁 불포함)	KA.78-35R	411
Pipet Tips	마이크로 피펫 팁		411
Filter Tips/Racks	필터 팁 / 랙		411
pH Meter/Electrode	pH 메터/전극		412~414
Ph Meter, Potable, Ohaus	휴대용 pH 미터 (오하우스)	ST300	412
Ph Meter, Benchtop, Ohaus	탁상형 pH 미터 (오하우스)	AB23PH	412
Ph Meter, Benchtop, Ohaus	탁상용 pH 미터 (오하우스)	AB33PH	412
Ohaus pH Meter Electrode	오하우스 pH 미터 전극 ST320(ST300사용)	ST320	413
Ohaus pH Meter Electrode	오하우스 pH 미터 전극 ST350(AB33PH/ST300/AB23PH/ST5000 등에 공통 사용)	ST350	413
Ohaus pH Meter Electrode	오하우스 pH 미터 전극 ST310(AB33PH사용)	ST310	413
PH and Temperature Tester	포켓용 PH Meter	HI98127	414
Portable ph / mV Meter	휴대용 PH Meter	HI8424N	414
Combined pH electrode	PH 전극	HI1230B	414
pH/Do Meter	pH/Do 메터		415
PH Benchtop Meter	탁상용 PH Meter	HI2211	415
Dissolved Oxygen Meter	휴대용 DO Meter	휴대용 DO Meter	415
Digetal Refractometer	디지털 당도계	HI96811	415

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Pure Water Distillation Apparatus	순수 초순수 제조장치		416~417
New Pure Power	순수, 초순수제조장치		416
New Pure RO	순수제조장치		416
Distilling Water Appatarus	자동증류수기	ADA	417
Carboys with Spigot	증류수 보관통		417
Hose for connection	자동증류수기 연결용 호스		417
Vacuum Pump	진공펌프		418~419
S.S Vacuum Pump	진공펌프, S.S여과장치 전용	HKJD260V	418
Oil-Free Vacuum Pump	오일프리 진공펌프(LAB300)	4PV-10	418
Vacuum Pump, Oil-less type	게스트 진공펌프	DOA-P704-AC	418
Ulvac Vacuum Pump	진공펌프-일반 직결형	UL.G50DA	419
Ulvac Vacuum Pump	진공펌프-정밀 고급형, 직결형	UL.GLD137CC	419
Ulvac Vacuum Pump	진공펌프-내부식성 정밀형, 직결형	UL.GCD201X	419
Tubing	실리콘관		420
Vacuum Silicon Tubing. Short Type	짧은 진공실리콘관		420
Vacuum Silicon Tubing	진공 실리콘관		420
High Vacuum Tubing	고압진공호스		420
Pump	펌프		421~422
Aspirator, S/T	아스피레타 / 신형 나사식 아스피레타 & 아스피레타용 고무아답타 (철제)		421
Air pump	기포발생기		421
Cooling Pump	수중 펌프	HKWP-72	421
Electric Aspirator	전기식 아스피레이터(한신)	HS-3000	422
Electric Aspirator	전기식 아스피레이터(아이라)	A-1000S	422
Bubble Stone	버블스톤	BBS-80	422
Q			
Quartz	석영		424~425
Quartz, Cell	석영셀	TU1460DHQ10	424
Quartz, Cell	석영셀	HE.100.QS10	424
Quartz, Crucibles	석영 도가니	DS1080	424
Quartz, Boats, Combustion	석영 연소 보트	QT1200	425
Quartz, Evaporating Dish	석영 증발접시	QTED00	425
Quartz, Plate	석영판	QT1030	425
R,S			
Rack/Stand	랙/스탠드 류		426~440
Four-Way Micro Tube Rack	알루미늄 만능랙	KA.UB33-10	426
Multi Well Cell Culture Plates	다용도홈판		426
Conical Tube Racks	코니컬 튜브 랙		426
Centrifuge Tube Racks(15ml)	플라스틱 원심관 랙(15㎖용)	H82015	427
Centrifuge Tube Racks(50ml)	플라스틱 원심관 랙(50㎖용)	H82050	427
Centrifuge Tube Rack	15 / 50㎖ 겸용 원심관 랙	KA11-39X	427
PCR Tube Rack	피씨알 튜브랙		428
1.5ml Micro Tube Rack	80홀 마이크로 튜브랙	KA.UB33-27	428
EVA-Micro Tube Racks (1.5ml & 2.0ml)	마이크로튜브 랙	ML.60-ET	428
Paper Cryo Box	냉동바이알랙	KA.UB33-080A	429
PP Cryo Box	PP 냉동바이알랙	KA.UB33-28	429
Spectro Cell Rack	큐벳랙	TA.260010	429
Spectro Cell Rack	스팩트로 셀 랙	KA.260	429
S/T Wire Test Tube Racks	스텐선 시험관대		430
PP Test Tube Racks	플라스틱 시험관 랙		430
Test Tube Racks, Wooden	시험관대, 목재		430
Plastic Pipette Stand	플라스틱 피펫스탠드	KA11-78	431
PP Vial Racks	플라스틱바이알랙	KA.11-39	431
S/T Pipet Stand	스텐 사각 피펫 스탠드	KA11-79	431
Drying Racks	탁상용 건조대	KA11-40	432
Drying Rack	벽걸이형 초자 건조대	KA11-40B	432
Loop Stand	루프 스탠드	KA..11-03D	432
Plastic Flask Stand	플라스틱 플라스크 스탠드	HK00-90	433
Cork Ring Supports	콜크 받침대		433
Flask Lead Rings	플라스크 리드링	KA.18307	433
Tripodes	삼발이	KA.22-74	434
Tripod, Adjutable	높이조절식 삼발이	HKIC-4614	434
Nessler Tube Stand	비색관대		434
Iron Support Stands	철제 사각 스탠드		435
Tripod Support Stands	철제 삼각 스탠드		435

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Buret Support Stand	대리석 스탠드	KA.11-76B	435
Stirrer Stand	교반기용 스탠드		436
Stirrer Stand	고속교반기용 스탠드		436
Frame Stand	후레임 스탠드		436
Funnel Stand, Wooden	목재 여두대	FR-02	437
Funnel Stand, Stainless Wire	스탠선 여두대		437
Support Jack	서포트 잭		437
Micro Pipet Stand	마이크로 피펫 스탠드 (철제판소재)	KA23-07	438
Micro Pipet Stand	마이크로 피펫 스탠드 (판형 6구) (아크릴소재)	HIP-1040	438
Micro Pipet Stand	마이크로 피펫 스탠드	HIP-1040K	438
Multi-Channel Micro Pipette Stand	마이크로 피펫 스탠드	KA.23-07C	439
Test Tube Baskets	스테인레스 시험관망		439
Water Bath, Aluminum	중탕전	KA22-82	439
Wire Gauge, Ceramic	세라믹 안전망	HKSIC-4615	440
Triangle	삼각가	KA22-75	440

S

Safety	위생.안전용구		441~459
Sludge Judge	계면측정대 (슬러지체커)	SLC	441
Digital Rain gauge	디지털 우량계	47.3003	441
Oil Tesper	오일산화시험지	HKAOM-03	441
1급 방진마스크 (Dust / Mist / Welding Fume)	방진마스크 1급	9322K+	442
1급 분진/미스트 방진 마스크	분진 / 미스트(특수 흡착층 첨가) 마스크	9913V	442
특급 방진마스크	특급 방진마스크	9332K+	442
2급 방진마스크 (Dust / Mist)	방진마스크 (안면부 여과식) 2급	8710L	443
2급 방진마스크	방진마스크 (컵스타일) 2급	8812K	443
활성탄 방진마스크	방진마스크 (컵스타일)	9913K	443
6000 Series Gas & Vapor Respirator	방독마스크 (전면형), 6000시리즈	HK-6800	444
6000 Series Gas & Vapor Respirator	방독마스크 (반면형), 6000시리즈	HK-6200	444
6000 Series Respirator for Cartridge	방독마스크용 카트리지, 6000시리즈	HK-6006	445
6000 Series Respirator for Cartridge	방독마스크용 카트리지, 6000시리즈	HK-6003	445
6000 Series Respirator for Cartridge	방독마스크용 카트리지, 6000시리즈	HK-6001	445
6000 Series Respirator for Cartridge	방독마스크용 카트리지, 6000시리즈	HK-6002	445
YKHC Dental Mask	YKHC 덴탈마스크	YKHC	446
Mask Disposable	크린가드 청정마스크(우레탄밴드형)	44271	446
Korea Filter Mask	크린가드 황사마스크 KF-80	KF-80	446
Korea Filter Mask	크린가드 황사마스크 KF-94	KF-94	446
Work Wear	안전 보호복	MG3000	447
Work Wear, Disposable	작업복, 일회용 (A30 보호복)		447
Lab Coats	실험실 가운		448
Lab Coats, Disposable	실험실 가운 (일회용)		448
Work Wear, Disposable	작업복, 일회용 (A10 보호복)		448
Apron, Coated	코팅 앞치마	440011	449
Waterproof Apron, Disposable	방수앞치마	A07-230-588	449
Dressing Paper	드레싱 페이퍼(위생방수지)	DP1010-450	449
Protective Eyewear	보안경	OX-1000	450
Protective Eyewear	보안경, 332AF	HK-332AF	450
Protective Eyewear	보안경 Red Mirror	AP-300SG	450
Round Cap	라운드 캡	4402181	451
Boot Cover	부츠 커버	44041	451
Shoe Cover	슈커버	HTK-014	451
Waterproof Arm Sleeve	방수토시	TWT-2100	452
Chemical Arm Sleeve	크린가드 내화학슬리브 토시	A71	452
Chemical Arm Sleeve	3M 내화학 토시	MC3000	452
Safety Face Shield	안면보호구(보안면)C	HK-3322	453
Eye Wash Safety Stations -1000	아이 워쉬 안전 장치, 1000㎖	BA24868	453
Hans Safety Shoes - 1000	안전화 한스클론	HSS-12HD	453
Kimtech Science Wipers	킴테크 사이언스 와이퍼 (킴와이프스)		454
Wypall L25 Wipers	와이프올 L25 와이퍼 (킴타올즈)		454
Kimtech Prep Wipers	킴테크 프렙 와이퍼 (킴텍스)		454
Hand Towel	크리넥스 멀티폴드 핸드타올	47201	455
Wypall X series Wipers	와이프올 X 시리즈 와이퍼		455
Airpoket Wypall	에어포켓 와이퍼	41710	455
Lab Mat	랩매트	F24675-0000	456
Safer Mat	세이퍼 매트	SSM001	456
Oil Adsorbents	오일흡착재 (매트)	MPM	456
Non-Fat Cotton	탈지면	NF-450	457
Slice Cotton	슬라이스볼	SC-450	457
Cutting Cotton	절단솜	CC-450	457

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Hand Sanitizer	손세정제	HKWB-64	458
Medilox	메디록스S (살균소독제)		458
Laboratory Sprayer, small	소형 랩 스프레이어		458
Square Bottles-Polyethylene	PE 사각샘플병 폐액통	BT1525	459
Portable Fire Extinguisher	휴대용 소화기	EASY 119	459
Gas Cylinder Wall Bracket	액화가스실린더 고정틀	ULC-GCW2014	459
Spectrophotometer	분광광도계		460~461
Spectrophotometer	분광광도계	V-5000	460
Spectrophotometer	분광광도계 (싱글빔)		460
Spectrophotometer	분광광도계 (싱글빔)		461
Quartz Cells	석영 셀	TU1460DHQ10	461
Storage	보관.운반기구		462~464
Stainless Steel Tray, Square	정사각 스텐트레이		462
Instrument Tray With Strap Handle Lid, Stainless Steel	S/T 개부밧드		462
Instrument Tray Without Lid, Stainless Steel	S/T 개무밧드		462
Instrument Tray, Stainless Steel	S/T 미식 개무밧드		463
Stainless Steel Wire Basket	스텐바스켓		463
Sponge Bowl, Stainless Steel	S/T 스폰지보울		463
Instrument Tray ,Shallow Type, Stainless Steel	S/T 기구밧드		464
Stainless Steel Bottle	스텐보관병	SSB-75	464
Dressing Jar, Stainless Steel	스테인레스 자 (솜통, 스폰지캔)		464
Standard Sieves	표준체		465
Standard Sieves	표준체 : 직경 203㎜		465
Standard Sieves	표준체 : 직경 75㎜		465
Sieve Shaker	표준체 진탕기		466
Motorized Sieve Shaker	전동식 체가름 시험기 (표준체 203㎜용)	HK-212	466
Vertical type Motorized Sieve Shaker	전동식 체가름 시험기 (표준체 203㎜용)	CG-211-8	466
Spatula.Spoon	스파츄라/스푼		467~469
Spatulas	스파츄라		467
S/T Spoons	시약 스푼		467
Silicon Spatulas	실리콘 스파츄라	SLP	467
Sampler Spoons	샘플러 스푼	BA.3672	468
Plastic Scoopers	플라스틱 스쿠퍼	PLS	468
Weighing Scoopers, PP	웨잉 스쿠퍼		468
S/T Scoopers	스텐 스쿠퍼	STC	469
S/T Scoopers	스텐 스쿠퍼		469
Weighing Papers	유산지		469
Hot Plates & Stirrers	가열기 & 교반기		470~472
Hot Plate & Magnetic Stirrers	가열식 자력교반기		470
Digital Hot Plate & Magnetic Stirrers	디지털 가열식 자력교반기		470
Magnetic Stirrers	자력교반기		471
Multi-Position Hot Plate & Magnetic Stirrers	3&6구 가열식 자력교반기		471
Magnetic Stirrer	소형 자력교반기	MS500	472
Powerful Magentic Stirer	대용량 자력교반기	MSD50	472
Stirrers	교반기		473~476
Homogenizer	균질기	HMZ-30DN	473
Tool For Homogenizer	균질기툴		473
Overhead Stirrer	기계식교반기	PL-SS11D	474
Overhead Stirrer	기계식교반기	PL-SS41D	474
Overhead Stirrer	기계식교반기	PL-SS20D	475
Overhead Stirrer	기계식교반기	PL-SS20DW	475
Overhead Stirrer	기계식교반기	PL-SS500D	476
Peristaltic Pump, Standard Type	정량이송펌프		476
Stirrer Bar	마그네틱 바		477~480
Octagon Spin Bar	옥타곤 스핀바	MBO	477
Polygon Spin Bar	폴리곤 바	MBP	477
Egg Spin Bar	에그 바	MBE	477
Micro Magnetic Stirrer Bars	마이크로 바	MBM	478
Spin Plus	스핀 플러스	MBSP	478
Spin Bar Assortment Box	스핀바 키트	MBSK-16	478
PE, Magnetic Retrievers	PE 리트리버		479

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Teflon, Magnetic Retriever	테프론 리트리버	KA22-10	479
Polygon Spin Bars	폴리곤 스핀바		479
Octagon Spinbars	옥타곤 스핀바		480
Spin Fin Spinbars	스핀 핀 스핀바		480
Hot Plate & Magnetic Stirrer	가열식 자력교반기		480
Overhead Stirrers	오버헤드 교반기		481~485
Mechanical Stirrers	저점도용 기계식 교반기	MS3040	481
Mechanical Stirrers	중점도용 기계식 교반기	MS3060	481
Mechanical Stirrers	고점도용 기계식 교반기	MS5060	481
Mechanical Stirrer	중 • 저점도용 기계식교반기 (BL610D)	BL610D	482
Mechanical Stirrer	중점도용 기계식교반기 (BL606D)	BL606D	482
Mechanical Stirrer	고점도용 기계식교반기 (BL603D)	BL603D	483
Mechanical Stirrer	중 • 저점도용 기계식교반기 (BL1020D)	BL1020D	483
Mechanical Stirrer	중 • 고점도용 기계식교반기 (BL1006D)	BL1006D	484
Mechanical Stirrer	고점도용 기계식교반기 (BL1003D)	BL1003D	484
Homo Mixer	호모믹서	HM1200D	485
Homogenizer	균질기	SR30	485
Stirrering Shafts & Impellers	교반봉		486~488
S/T Stirring Rod	S/T 교반봉(십자형)	SA1100	486
S/T Stirring Rod	S/T 교반봉(프로펠러형, 3(날개))		486
S/T Stirring Rod	S/T 교반봉(반달형)		486
S/T Stirring Rod	S/T 교반봉(접히는형)		486
S/T Stirring Rod	S/T 교반봉(앵커형)		487
S/T Stirring Rod	S/T 교반봉(디스크터빈형)		487
Teflon Stirring Rod	테프론 교반봉(접히는형)		487
Teflon Stirring Rod	테프론 교반봉(반달형)		487
Teflon Stirring Rod	테프론 교반봉(앵커형)		488
Teflon Stirring Rod	테프론 교반봉(프로펠러형)		488
Teflon Stirring Seals	테프론 교반씰	SA1040	488
Stirrer Clamp Holder	교반기용 홀더	CH320	488
Stopper	스토퍼		489~492
Silicon Stoppers	실리콘마개		489
Cork Borer	콜크보러 (12SET)	KA00-49	489
Stoppers with one hole	실리콘마개(가운데 구멍작업)	AP1310	489
Sili Stoppers	실리스토퍼		490
PE Test Tube Cap	박티 캡	ST1075	490
AL. Test Tube Cap	알루미늄 캡	ST10706	490
PE Joint Stoppers	PE 조인트 스토퍼	ST1060	491
Stoppers, Joint, Hollow	조인트 스토퍼	ST1010	491
Stoppers, Joint, Hexagon	유리스토퍼(6각형)	ST1010H	491
Stoppers, Joint, Teflon	테프론 조인트 스토퍼	ST1020	492
Rubber Septas	고무셉타		492
Syringe	주사기		493~494
Syringes, Glass	유리 주사기	SY1010	493
Syringes, Disposable	일회용주사기	SY1030	493
Syringes, Disposable, Big Size	일회용주사기	SY1030	493
Syringes, Disposable	플라스틱 주사기 (놈젝트)		494
Needle	주사침	SY1040	494
Hamilton Chromatography Syringes	해밀턴 크로마토 실린지		494
T			
Tape	테이프		496~497
Lavel Tapes	라벨 테이프		496
Label Tape Dispensers	라벨 테이프 디스펜서		496
Parafilm	파라필름 M	54956	496
Parafilm Dispenser	파라필름 디스펜서		496
3M Sterilization Tapes	3M 멸균 테이프		497
VWR Sterilization Tapes	멸균 테이프		497
Teflon Tape	테프론 테이프	TET-100	497
PTFE Watch Glass	테프론 시계접시	CW.013	497
Temp, Controllers	온도조절기		498~499
Heating Tape	히팅테잎	MS-HT	498
Temp. Controller, Digital	온도조절기, 디지털방식	TC-200	498
Temp. Controller, Analog	온도조절기, 아날로그방식		499

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Temp. Controller, Digital P.I.D	온도조절기, 디지털방식 PID방식		499
Test Paper	시험지		500~503
pH Test Papers	pH 시험지	HM0010	500
pH Test Papers	pH 시험지	HM0000	500
pH Test Papers	pH 시험지		500
pH Test Papers	pH 시험지	KA22-92A	501
pH Test Papers	pH 시험지, 스틱형	PH-FIX	501
pH Test Papers	pH 시험지, 스틱형	PANPEHA PLUS	501
Chromatograph Paper	크로마토그라프용지	CP2812-259	502
Cobalt Chloride Paper	염화코발트지	7810080	502
Litmus Paper	리트머스 시험지	KA22-93A	502
Chlorine Test Papers	크로린 시험지	80100	502
Petrifilms	3M 페트리필름 배양지		503
Shortening Monitor	산가측정 페이퍼	02574-006	503
Pipette-Swab	표면검사 키트	P-SWAB	503
Thermometers	온도계		504
Thermometers, Alcohol	알코올 온도계		504
Thermometers, Mercury	수은 온도계		504
Thermometers, Mercury, Standard	표준 수은 온도계		504
Thermometers/Humidity Meter	온습도계		505~507
Thermometer, Maximum and Minimum	최고/최저 온도계	THHL-01	505
Thermometer	한란계 (벽걸이식 온도계)	TN-2050	505
Thermometer, Wet and Dry Bulb	건습구 온도계	TDW-50W	505
Nice Temp & Humidity Meter	나이스 온습도계	DK-012	505
Digital Temp & Humidity Meter	디지털 온습도계	HKTP-49	506
Digital Temp & Humidity Meter	디지털 온습도계	HKTP-53	506
Digital Temp & Humidity Meter	내외부디지털온습도계	HKTP-60S	506
Analog Wall-mounted Temp & Humidity Meter	아날로그 벽걸이형 온습도계	DK-230	507
Analog Temp & Humidity Meter	아날로그 모발 정밀 온습도계	9315-D	507
Aneroid Barometer	아네로이드 기압계	20.3006.32	507
Digital Thermometers	디지털 온도계		508
Digital Thermometer	디지털 온도계-미니온도계	HKTP-01H	508
Infrared Thermometer	적외선온도계	DT8380	508
Infrared Thermometer	적외선온도계	830-T1	508
Mini Temperature Data Logger	미니온도 데이터 로거	174T	508
Timer	타이머 & 초시계		509~510
24 Hours Timer	24시간 타이머	HK-TM10H	509
100 Hours Timer	100시간 타이머	HK-TM100H	509
3 Channel Memory Timer	3채널 타이머	HK-TM3C	509
4 Channel Memory Timer	4채널 타이머	TL-2530	509
100 Minutes Timer	100분 타이머	HK-TM100M	510
Stop Watch	스톱워치	SW-5780	510
Stop Watch	스톱워치	HS-3	510
TLC	TLC 관련		511~513
Chromatograph Paper	크로마토그라프용지	CP2812-259	511
T L C Plates	박층 크로마토그래피 판	TLCQD	511
T L C Plates	박층 크로마토그래피 판		511
T L C Plate Cutter	유리 T L C 플레이트 커터	TCT-200	511
Jars, T L C, Cylinderical	T L C 원형수조	DS1060	512
Jars, T L C, Rectangular	T.L.C 사각수조	TBT	512
T L C Spotting Capillary Tubes	T L C 용 모세관	TST	512
TLC, Open Vial	TLC 오픈 바이알, 테프론 라이너 2ml	HK2022-02	512
UV Lamps	자외선 램프	TN-4L	513
TLC Darkroom	TLC 다크룸	VLCN-6	513
Hamilton Chromatography Syringes	해밀턴 크로마토 실린지		513
Bottle, Sprayer	스프레이어	BT1270S	57
Tool	공구		514~523
Teflon Tape	테프론 테이프	TET-100	514
Aluminium Foil	알루미늄 호일		514
Cleanwrap	크린랩	CB3050	514
Sludge Judge	계면측정대 (슬러지체커)	SLC	514
Glass Plate Cutter	유리판 절단칼	GLC-500	515

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Tool Set	공구세트 (41종)	HKSG-20	515
Anti-Static Gun, Zerostat 3	정전기 방지총	HKAG-N3	515
Sludge Judge Brush	계면측정대용 브러쉬	KA00-36S	515
Heat Gun	히트 건	HKHG-2000C	516
Electric Heaters	전기곤로	DY-303	516
BW-100	기름제거제	BW-100	516
DR-99	먼지제거제	DR-99	517
Premium Industrial Cleaner	프리미엄 스티커 클리너	PIC10	517
Rust Remover	녹 제거제	FC-1	517
Basket	자료바구니 (초자함 용)		518
Basket	자료바구니 (초자함 용)		518
Vacuum Pump Oil	진공 오일 (로터리진공펌프용)		518
Vacuum Grease	진공구리스	VGR	519
Silicon Oil	실리콘 오일	KF-54	519
Silicon Oil	실리콘 오일	KF96	519
WD-40	방청제	WD40	520
Glass Tubing Cutter	유리관 커터	US5220	520
Cable Tie	케이블타이		520
Name Pens	마킹펜(Lab-touch)	LT.13374	520
Silicon plates	실리콘판	SIL-300P	521
PTFE plates	테프론 판	TEP-300	521
Glass Plates	사각 유리판	GLP	521
Quartz, Plate	석영판		521
Scissors, S/T	S/T 합금가위	DL-175	522
Iron Brush	철제 브러쉬	HKBR-170	522
Mortar & Pestle, Stainless Steel	스테인레스 절구	STM-100	522
Handy Liquid Pump	액체 이송 펌프 (자바라 펌프)	DHLP-100S	523
Spray Grease	뿌리는 그리스	WY-GSP-09	523
Instant Adhesive	순간접착제	LOC-401	523
Tongs	집게류		524~525
Beaker Tong	비이커 집게	KA22-62	524
Crucible Tongs	도가니 집게		524
Evaporating Dish Tong	증발접시 집게	KA22-70	524
Flask Tong	플라스크 집게	KA22-69	525
Test Tube Tong	철제 시험관집게	KA22-71	525
Test Tube Tong, wooden	목재 시험관집게	TT-10	525
Hydrometer	비중계		526~528
Hydrometer Set	비중계 세트, 일반형, 19본조	HDS-S	526
Hydrometer Set	비중계 세트, 정밀형, 19본조	HDL-S	526
Wide Range Alcohol Hydrometer	광범위 주정계	AHW	527
Alcohol Hydrometer Set	주정계 세트, 일반형, 10본조	AHS-S	527
Alcohol Hydrometer Set	주정계 세트, 정밀형, 10본조	AHL-S	527
Baume Hydrometer, Heavy	중 보우메도		528
Baume Hydrometer, Light	경 보우메도		528
Cylinder, For hydrometer	비중계 실린더	MC1080	528
Tubes / Centrifuge Tubes / PCR Tubes	튜브/원심관/PCR튜브		529~541
Centrifuge Tubes	플라스틱 원심관(HYUNDAI MICRO)		529
Centrifuge Tubes	플라스틱 원심관(SPL)		529
Centrifuge Tubes	플라스틱 원심관(Falcon)		529
1.5ml Boil-Proof Microtubes	마이크로튜브	MCT-150	530
1.7ml Maxi Clear Microtubes	마이크로튜브	MCT-175	530
2.0ml Maxy Clear Microtubes	마이크로튜브	MCT-200	530
5.0ml Snaplock Microcentrifuge Tube	마이크로원심관 (Axygen)	MCT-500	531
Micro Centrifuge Tube	마이크로원심관 (현대마이크)	H23015	531
Mini Centrifuge	미니 원심분리기	FC5306	531
Micro Centrifuge Tubes	마이크로 원심관		532
PCR Tube	피씨알 튜브		532
SPL Snap Tube	스냅 튜브		532
Real time PCR tube 0.1mL, 8-Strips	리얼타임 피씨알 튜브		533
PCR Tube 0.2mL (Single/Dome, Flat cap)	피씨알 튜브(싱글형 /돔형, 평평한 뚜껑)		533
Real time PCR plate (96well)	리얼타임 피씨알 플레이트(96웰)		534
Real time PCR plate (384well)	리얼타임 피씨알 플레이트(384웰)		534
PCR Tube 0.2mL 8-Strips(Dome, Flat cap)	피씨알 튜브 8스트립형 (돔형, 평평한 뚜껑)		535
PCR Tube Rack	피씨알 튜브랙	HBP80096	535
Cryo Vial	크라이요바이알(냉동바이알)		535
96-well PCR plate, 0.2mL (Non-skirted)	96-웰 피씨알 플레이트(Non-skirted)	203036	536

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
96-well PCR plate, 0.2mL (Semi-Skirted)	96-웰 피씨알 플레이트(Semi-Skirted)	203033	536
PCR® Tubes-Flat Cap	피씨알 튜브(평평한 뚜껑)		536
0.2ml 8-Strips PCR® Tubes	피씨알 튜브(0.2ml 8스트립형)	PCR-0208-C	537
0.2ml 8-Strips PCR® Tubes & Caps	피씨알 튜브(0.2ml 8스트립형)		537
96-Well PCR Microplates	96-웰 피씨알 마이크로플레이트		537
Ultra Clear Pressure Sensitive Sealing Films	울트라 클리어 씰링 필름	UC-500	538
CyclerSeal	싸이클러 씰	PCR-TS	538
CyclerSeal(AxySeal)	싸이클러 씰(악시씰)	PCR-SP	539
SP-Roller Plate Roller	씰링 필름 롤러	PCR-SP-ROLLER	539
Screw cap Microtube (0.5ml, 1.5ml, 2.0ml)	스크류캡 마이크로 튜브		540
96 Deep Well Plate	96 딥웰 플레이트	205001	541
Deep Well Plate Rod Tip	딥웰 플레이트 로드 팁	205003	541
Tubes & NMR Tube	튜브/NMR튜브		542
Standard Series NMR Tubes	NMR 튜브	JM.NE	542
5mm Economy NMR Sample Tubes	5mm 이코노미 NMR 샘플튜브		542
Micro-Hematocrit Capillary Tubes	마이크로 모세관		542
Melting Point Tubes	융점 캐피러리	HSU-2940210	542
Silicon Tubing	실리콘관		543
Silicon Tubing, Short Type	짧은실리콘관(일반)		543
Vacuum Silicon Tubing, Short Type	짧은 실리콘관(진공)		543
Silicon Tubing	일반 실리콘관		543
Rubber Tubing	고무관		544
Vacuum Silicon Tubing	진공 실리콘관		544
Latex Rubber Tubing	라텍스 고무관		544
Vacuum Rubber Tubing	진공 고무관		544
Tubing	고압호스		545
Cooling Pump	수중 펌프	HKWP-72	545
High Vacuum Tubing	고압진공호스		545
Laboratory Tubings-R3603	타이곤 튜브	SG ACF	545
Tubings	튜빙		546
"Y" Type Connectors	Y 콘넥터		546
"T" Type Connectors	T 콘넥터		546
Stepped Tubing Connectors	일자형 콘넥터		546

U,V,W

Vacuum Filtration Apparatus	진공여과장치		548~552
Vacuum filtration apparatus	진공여과장치 : 실리콘마개전용	AP1310	548
Vacuum filtration apparatus	조인트 진공여과장치	AP1320	548
Vacuum filtration equipments, full set	진공여과장치, 풀세트	AP1310-103047-FS	548
Vacuum Filtration S/T Cup Manifold	진공여과장치 S/T 컵 매니폴드 3구/6구	HK-SFC3-S	549
S.S Vacuum Pump	진공펌프, S.S여과장치 전용	HKJD260V	549
Vacuum Filtration Magnetic Cup(PALL)	자석식여과컵(pall)	4242	549
Vacuum Filtration Filter Paper	GF/C 47㎜ 여과지		550
Vacuum Filtration Equipments	3구 매니폴드 연결 진공여과장치	AP1310-MFD3-FS	550
S/T Vacuum Filtration Cup	스텐 진공 여과컵	HK-SFC-047	550
Funnels, Perforated, Vacuum Filtration Apparatus	천공판 진공여과장치	FN1290	551
Funnel, Perforated, Vacuum Filtration, Assembly	천공판 진공여과장치 부속	FN1288	551
Flask, Erlenmeyer, With joint	공통갈아맞춤 삼각 플라스크	FK1190	551
Rotary Evaporator	경사형 회전증발농축기 (워터배스 HS3001포함)	HS-2005S-N(CE)	552
Rotary Evaporator	적립형 회전증발농축기 (워터배스 HS3001포함)	HS-2005V-N(CE)	552
Vacuum Evaporator	회전증발농축기		554~559
Electric Aspirator	전자식 아스피레이터	HS-3000	554
Rotary Evaporator Condenser	에바포레이터 경사형 냉각기	HS-0510	554
Rotary Evaporator Condenser	에바포레이터 직립형 냉각기	HS-0511	554
Adapter, Splash-guard, Anticlimb	에바포레이타용 아답타	AD1130	555
Evaporating Flask	에바포레이팅 플라스크	FK1130	555
Flask, Round, With ball joint	볼조인트 플라스크, 에바포레이터용 수기	FJ1050	555
Evaporator Adapter for Vial	회전농축기 바이알 어댑터	E04-132	556
Joint Connecting Adapter Only	회전농축기 조인트연결유리어댑터	A01-132	556
G.P.I. Thread Connector Only	회전농축기 바이알연결어댑터	A01-132	556
Cooling Water Circulator	저온순환항온수조	HS-3005N(CE)	557
Diaphragm Vacuum Pump	농축기용 진공펌프	HS-0153(CE)	557
Diaphragm Vacuum Pump	다이어프램 진공펌프	NVP	557

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
Rotary Vacuum Evaporator	진공회전증발농축기	N-1300S-W	558
Rotary Vacuum Evaporator	진공회전증발농축기	N-1300V-W	558
Electric Aspirator	전기식 아스피레이터	A-1000S	559
Low Temp. Circulator	냉각수 순환장치	CCA-1112	559
Steam Sterilizer	고압멸균기		559
Moisture Analyzers	적외선 수분계		560
Moisture Analyzers	적외선 수분계		560
Moisture Analyzers	적외선 수분계		560
Water / Oil Bath	워터/오일 배스		561~562
Water Bath	사각항온수조	C-WBD	561
Oil Bath	오일배스	C-WHT	561
Water Bath	원형항온수조	SL-WBE-B	562
Water Bath	원형항온수조	SL-WBE-H	562
Shakers	진탕기		563
Funnel Shaker	분액여두 진탕기	C-SKR	563
Flask Shaker	플라스크 진탕기	C-SKF-D	563
Bath / Incubator	배스/인큐베이터		564
Soxhlet & C.O.D Bath	4구 속슬렛 및 C.O.D 증류용 항온 수조	C-WBD4	564
Shaking Incubator	진탕배양기	C-SKI	564
Electrophoersis	전기영동기		565
Easy Electrophoersis	전기 영동기	KA33-97	565
Electrophoersis Power Supply	전기 영동기 배터리	KA33-97PW	565
LED-Transilluminator	LED 트랜스일루미네이터	KA.33-61	565
Refractometer	굴절당도계		566~567
Handy Refractometer	휴대용 굴절당도계	HK-ATC32	566
Digital Salinity Refractometer	디지털 염도계(기미상궁)	SB-2000	566
Handy Salinity Refractometer	휴대용 굴절염도계	HK-ATC10	567
Digital Brix Refractometer	디지털당도계	HK-DBR32	567
Viscometer	점도계		568~569
DVE Viscometer	디지털 점도계 (DVE)	DVE	568
DV1M Viscometer	디지털 점도계 (DV1M)	DV1M	568
DV2T Viscometer	디지털 점도계 (DV2T)	DV2T	569
Disintegration Tester	붕해도 시험기		570
Disintegration Tester	붕해도 시험기	HK-DT200	570
Disintegration Main Basket	붕해도 시험기 추	BC-600	570
Disintegration Sub Basket	붕해도 시험기 보조통	BC-500A	570
Disintegration Sub Disc	붕해도 시험기 보조판	BC-5000	570
Heaters	가열장치		571
Soxhlet & C.O.D Heater	속슬렛 및 C.O.D 증류용 가열장치	HK-SC-102	571
Kjeldahl Digestion Apparatus	킬달 분해용 가열장치	HK-KD 102	571
Soxhlet & C.O.D Bath	6구 속슬렛 및 C.O.D 증류용 항온 수조	HK-SC101W	571
Drying Oven / Incubator	건조기/항온기		572
Drying Oven	건조기	HK-DO101	572
Incubator	항온기	HK-CI101	572
Suspended Solids & Turbidity	탁도/SS계측기		573
Suspended Solids & Turbidity : TSS Portable	휴대용 탁도, 부유 물질 및 슬러지 블랭킷 수위 계측기	LXV322.99.00002	573
Turbidimeter	탁상용 탁도계		574
TL Series Benchtop Turbidimeter	탁상용 탁도계		574
Portable Measuring Instrument	휴대용 계측기		576
Portable Measuring Instrument	HQ 시리즈 휴대용 계측기		576
Portable Measuring Instrument	포켓 비색계		578
Portable Measuring Instrument	DR300 포켓 비색계		578
Turbidimeter	탁도계		580
2100Q Portable Turbidimeter	2100Q 휴대용 탁도계		580

제품명(영문)	제품명(한글)	Cat. No.	페이지
UV-Vis Spectrophotometer	UV/VIS 분광광도계		581~583
DR6000™ UV-Vis Spectrophotometer	UV 분광 광도계		581
DR3900™ Spectrophotometer	분광 광도계		582
DR1900™ Portable Spectrophotometer	휴대용 분광광도계		583
Dry Thermostat Reactor	전처리 가열장비		584
DRB200 Dry Thermostat Reactor	전처리 가열장비		584
Ttotal Organic Carbon	TOC분석장비 구성세트		585
TOC set	TOC수질기준 개정안내		585
Jar-Tester	자 테스터		586
Jar-Tester (Kynel)	자 테스터 (Kynel)	SCJ-100	586
Jar-Tester (MISUNG)	자 테스터 (미성)	SF4, SF6	586
Beakers, For jar tester	자 테스터용 비이커	BK1080	586
Water Analysis Instrument	수질 관련 제품		587~595
Bottle for Heyroth Water Sampling	채수병-하이로드용	BT15601800B	587
Bottle, Heyroth Water Sampling	하이로드 채수병	BT1560-1800	587
Vacuum Filtration Filter Paper	GF/C 47㎜ 여과지		587
Vacuum filtration apparatus	진공여과장치 : 실리콘마개전용	AP1310	588
Vacuum filtration apparatus	조인트 진공여과장치	AP1320	588
Vacuum filtration equipments, full set	진공여과장치, 풀세트	AP1310-103047-FS	588
Water Analysis Portable pH Meters	휴대용 pH 미터	ST300	589
Water Analysis Bench pH Meter	탁상용 pH 미터	AB23PH	589
Water Analysis Bench pH Meter	탁상용 pH 미터	AB33PH	589
Ohaus pH Meter Electrode	오하우스 pH 미터 전극 ST320	ST320	590
Ohaus pH Meter Electrode	오하우스 pH 미터 전극 ST350	ST350	590
Ohaus pH Meter Electrode	오하우스 pH 미터 전극 ST310	ST310	590
Bottle, Gas washing	가스세척병 (호스 상부연결형)	BT1690	591
Bottle, Gas washing	가스세척병 (평두형)	IM1050	591
Bottle, Gas washing	볼조인트 가스세척병 (오링형)	IM1080	591
Impinger, Midget	임핀져, 미지트	IM1010	592
Impinger, Midget, with Filter	임핀져, 미지트(필터 부착형)	IM1010	592
Bottle, Gas washing	가스 세척병	BT1430	592
Bottle, Gas washing, with Filter	필터부착형 가스 세척병	BT1440	592
Steriled Water Sample Bottles	무균 채수병	BT1550	593
Bottles, Biochemical Oxygen Demand	B.O.D병	BT1120	593
Bottles, Biochemical Oxygen Demand	B.O.D병 (웨톤)	BT1130W	593
Pack Test	간이 수질검사 팩	WAK	594
Dissolved Oxygen Meter	휴대용 DO Meter	HI9146	594
Portable ph Meter	휴대용 PH Meter	HI8424N	594
Sludge Judge	계면측정대 (슬러지체커)	SLC	595
Sludge Judge Brush	계면측정대용 브러쉬	KA00-36S	595
pH Test Paper	pH 시험지		595

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
ㅡ 자 유리 연결관	Tube, Connecting, - shaped	TU1210	219
100분 타이머	100 Minutes Timer	HK-TM100M	510
100시간 타이머	100 Hours Timer	HK-TM100H	509
105° 곡형 아답타	Adapter, 105˚ Bent Type	AD1360	26
15 / 50㎖ 겸용 원심관 랙	Centrifuge Tube Rack	KA11-39X	427
2100Q 휴대용 탁도계	2100Q Portable Turbidimeter		580
24시간 타이머	24 Hours Timer	HK-TM10H	509
2P 클램프(상품)	Two-Prong Clamp	KA00-50	284
2P 프리직결 클램프	Free Utility Clamp	KA00-50B	285
2Way 스탑콕크	2 Way-Stopcocks	F30891-0000	309
3&6구 가열식 자력교반기	Multi-Position Hot Plate & Magnetic Stirrers		471
3M 내화학 토시	Chemical Arm Sleeve	MC3000	452
3M 멸균 테이프	3M Sterilization Tapes	STT-1222	328, 497
3M 페트리필름 배양지	Petrifilms		329, 503
3M슈퍼그립200 NBR코팅장갑	3M Super Grip 200	NBR 200	376
3P 클램프	Three-Prong Clamps		284
3P 프리직결 클램프	Free Utility Clamp	KA00-50C	285
3Way 스탑콕크	3 Way-Stopcocks	F30895-0000	309
3구 매니폴드 연결 진공여과장치	Vacuum Filtration equipments	AP1310-MFD3-FS	143, 550
3단 스텐 판 카트	S/T Plate Carts	KA44-28	293
3채널 타이머	3 Channel Memory Timer	HK-TM3C	509
4구 속슬렛 및 C.O.D 증류용 항온 수조	Soxhlet & C.O.D Bath	C-WBD4	564
4단형 이동식 조립진열대	Lab Drying Racks	KA44-25	294
4채널 타이머	4 Channel Memory Timer	TL-2530	509
5㎖ & 10㎖ 팁 랙(팁 불포함)	5ml & 10ml Tip Rack	KA.78-35R	411
5mm 이코노미 NMR 샘플튜브	5mm Economy NMR Sample Tubes		542
6구 속슬렛 및 C.O.D 증류용 항온 수조	Soxhlet & C.O.D Bath	HK-SC101W	571
75° 경사증류 아답타	Adapter, Distilling 75˚Angle	AD1330	25
75° 곡형 아답타	Adapter, 75˚ Bent Type	AD1370	27
75° 곡형 칼슘 건조관	Adapter, Drying tube, 75˚Angled	AD1270	24
80홀 마이크로 튜브랙	1.5ml Micro Tube Rack	KA.UB33-27	428
8채널-마이크로피펫	Multichannel Variable Volume Micropipette		408
90° 곡형 아답타	Adapter, 90˚ Bent Type	AD1355	26
90° 곡형 호스연결 아답타	Adapter, Hose, Connecting 90˚ Bent	AD1190	21
90° 진공 유리콕크 아답타	Adapter, Vacuum, Glass cock 90˚	AD1040	15
90° 진공 테프론콕크 아답타	Adapter, Vacuum, Teflon cock 90˚	AD1050	15
96 딥웰 플레이트	96 Deep Well Plate	205001	541
96-웰 피씨알 마이크로플레이트	96-Well PCR Microplates		537
96-웰 피씨알 플레이트(Non-skirted)	96-well PCR plate, 0.2mL (Non-skirted)	203036	536
96-웰 피씨알 플레이트(Semi-Skirted)	96-well PCR plate, 0.2mL (Semi-Skirted)	203033	536
B.O.D병	Bottles, Biochemical oxygen demand	BT1120	154, 167, 267, 593
B.O.D병 (웨톤)	Bottle, Biochemical oxygen demand	BT1130W	154, 167, 268, 593
B.O.D병 운반대	S/T B.O.D Bottle Carrier	SL.Rack7112	292
CA 멤브레인 필터-친수성	Cellulose Acetate Membrane Filters		351
CA 실린지 필터	Cellulose Acetate Syringe filters		346
DR300 포켓 비색계	Portable Measuring Instrument		578
GF/C 47㎜ 여과지	Vacuum filtration filter papers		141, 550, 587
GL14 조인트 온도계 아답타	Adapter, Thermometer with GL14	AD1115	19
HDPE 광구 샘플병(NALGENE)	2104 Wide-Mouth Bottles	2104	251
HDPE 백색 대광구 샘플병(NALGENE)	2120 Large Wide-Mouth Bottles	2120	251
HDPE 세구 샘플병(NALGENE)	2002 Narrow-Mouth Bottles	2002	251
HDPE,플라스틱 비이커(대용량 양쪽 손잡이)	HDPE,Plastic Beakers	BK105010000H	247
HQ 시리즈 휴대용 계측기	Portable Measuring Instrument		576
h형증류 아답타	Adapter, Distilling h type	AD1320	25
LED 콜로니 카운터	LED Digital Colony Counter	LT.CC-01	298, 338
LED 트랜스일루미네이터	LED-Transilluminator	KA.33-61	565
L자 유리 연결관	Tube, Connecting, L shaped	TU1195	219
MCE 멤브레인 필터-친수성	Mixed Cellulose Ester Membrane Filters		351
MCE 실린지 필터	Mixed Cellulose Ester Syringe filters		346
NMR 튜브	Standard Series NMR Tubes	JM.NE	542
4구 NMR 튜브 크리너	NMR Tube cleaner	AP1074	47, 307
NMR 튜브 크리너, 조인트 연결형(조인트형)	NMR Tube cleaner, With joint	AP1076	47

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
Nylon 멤브레인 필터-친수성	Polyamide Membrane Filters		352
Nylon 실린지 필터	Polyamide Syringe filters		347
PE 갈색 광구 샘플병(SPL)	Amber Wide Mouth Bottles-Polyethlyene	57125	253
PE 갈색 광구 샘플병(Tarson)	Amber Wide Mouth Bottles-Polyethylene	TA5813	253
PE 갈색 세구 샘플병(Tarson)	Amber Narrow Mouth Bottles-Polyethylene	TA5812	253
PE 광구 샘플병	Wide Mouth Bottles-Polyethylene	BT1521	248
PE 광구 샘플병(SPL)	Wide Mouth Bottles-Polyethlyene	59020	254
PE 리트리버	PE, Magnetic Retrievers		479
PE 멀티 세척병	Multi-Wash Bottles		258
PE 사각샘플병 폐수통	Square Bottles-Polyethylene	BT1525	249, 459
PE 샘플백, 지퍼식	PE Sample Bags		230
PE 세구 샘플병	Narrow Mouth Bottles-Polyethylene	BT1510	248
PE 제약용기, 원터치	One Touch Cap Bottles-Polyethylene	PEOT	252
PE 조인트 스토퍼	PE Joint Stoppers	ST1060	129, 206, 491
PE 중구 샘플병	Middle Mouth Bottles-Polyethylene	BT1520	248
PES 멤브레인 필터-친수성	Polyethersulfone Membrane Filters		351
PES 실린지 필터	Polyethersulfone Syringe filters		346
PET 갈색 사각 샘플병	Amber Square Bottles-Polyethylen terephthalate	BT1515	250
PET 갈색 원형 샘플병	Amber Cylinderical Bottles-Polyethylen terephthalate	BT1516	250
PET 랩 스프레이어	Laboratory Sprayer	DH-LS05	260
PET 사각 샘플병	Square Bottles-Polyethylen terephthalate	BT1515	249
PET 원형 샘플병	Cylinderical Bottles-Polyethylen terephthalate	BT1516	249
PE뷰렛	Automatic Burettes	HSU-260	276
pH 시험지 (MN)	pH Test Papers	HM0000	500
pH 시험지 (Adavantec)	pH Test Papers		500, 595
pH 시험지 (국산)	pH Test Papers	KA22-92A	501
pH 시험지 (현대마이크로)	pH Test Papers	HM0010	500
pH 시험지, 스틱형 (MN)	pH Test Papers	PH-FIX	501
pH 시험지, 스틱형 (Whatman)	pH Test Papers	PANPEHA PLUS	501
pH 전극	Combined pH electrode	HI1230B	414
PP 광구 샘플병(SPL)	Wide Mouth Bottles-Polyproplene	58060	254
PP 광구 샘플병(외산)	Wide Mouth Bottles-Polypropylene	TA5822	252
PP 냉동바이알랙	PP Cryo Box	KA.UB33-28	429
PP 뷰렛 클램프	PP Burette Clamps	PBC	172, 278, 289
PP 세구 샘플병(외산)	Narrow Mouth Bottles-Polypropylene	TA5821	252
PP 증류수 보관통	Autoclavable Carboy	KA00-07A	257
PP 진공 데시케이터	Vacuum Desiccators (with Polypropylene Bottom)		326
PP 플라스틱 메스실린더	Graduated Cylinders-Polypropylene		299
PP 플라스틱 메스실린더 (외산)	Graduated Cylinders-Polypropylene	BA.2845	299
PP,플라스틱비이커(손잡이형)	PP,Plastic Beakers	HVL-44	247
PP분리형 부크너 펀넬	Buchner Funnel , PP	KA.44	369
PS 원형 샘플병	Cylinderical Bottles-Polystyrene	BT1517	250
PTFE 테프론 광구병(Cowie)	PTFE Wide Mouth Bottle	CW.015	254
PTFE-D 멤브레인 필터-두꺼운 타입 소수성	Polytetrafluroethylene Membrane Filters		353
PTFE-D 실린지 필터	Polytetrafluroethylene Syringe filters		348
PTFE-H 멤브레인 필터-친수성	Polytetrafluroethylene Membrane Filters		353
PTFE-H 실린지 필터	Polytetrafluroethylene Syringe filters		348
PVDF 멤브레인 필터-친수성	Polyvinylidene Fluoride Membrane Filters		352
PVDF 실린지 필터	Polyvinylidene Fluoride Syringe filters		347
PVDF-D 실린지 필터	Polyvinylidene Fluoride Syringe filters		347
S.S 여과장치 (조인트 연결형)	Vacuum filtration apparatus	AP1320	136, 548, 588
S.S여과장치 (실리콘마개전용)	Vacuum filtration apparatus	AP1310	136, 548, 588
S.S용 조인트 여과병	Flask, Filtering, With joint, For S.S, Apparatus	FK1070	77, 142, 185
S/T 개무밧드	Instrument Tray Without Lid, Stainless Steel		462
S/T 개부밧드	Instrument Tray With Strap Handle Lid, Stainless Steel		462
S/T 교반봉(디스크터빈형)	Stirring Rod, S/T, Dissolver	DS37	205, 487
S/T 교반봉(반달형)	S/T Stirring Rod		486
S/T 교반봉(십자형)	Stirring Rod, S/T, Cross	SA1100	205, 486
S/T 교반봉(앵커형)	S/T Stirring Rod		487
S/T 교반봉(접히는형)	S/T Stirring Rod		486
S/T 교반봉(프로펠러형, 3(날개))	S/T Stirring Rod		486
S/T 기구 운반용 카트, 2단	Lab Wagons, Two Shelves		295

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
S/T 기구 운반용 카트, 3단	Lab Wagon Three Shelves	CY4014	295
S/T 기구 운반용 카트, 조립식	Lab Wagons, Assemble type, Two Shelves		296
S/T 기구밧드	Instrument Tray ,Shallow Type, Stainless Steel		464
S/T 다용도 카트, 3단	Utility Carts, Three Shelves		295
S/T 미식 개무밧드	Instrument Tray, Stainless Steel		463
S/T 스폰지보울	Sponge Bowl, Stainless Steel		463
S/T 알콜램프	Alcohol Lamps, Stainless Steel		279
S/T 합금가위	Scissors, S/T	DL-175	522
S/T 합금가위	Scissors, S/T	DL-175	368
SAN 플라스틱 임호프콘(Brand)	Plastic Imhoff Cone	I01-20-220	300
SUS진공여과장치(SUS망 SS여과장치)	Vacuum filtration apparatus	AP1315	136
T L C 용 모세관	T L C Spotting Capillary Tubes	TST	218, 512
T 콘넥터	T Type Connectors		306, 546
T.L..C 원형수조	Jars, T L C, Cylinderical	DS1060	59, 188, 512
T.L.C 사각수조	T.L.C Jars, Rectangular	TBT	188, 512
T.L.C용 모세관	T L C Spotting Capillary Tube	TST-100	218, 512
TLC 다크룸	TLC Darkroom	VLCN-6	513
TLC 오픈 바이알, 테프론 라이너 2ml	TLC, Open Vial	HK2022-02	166, 271, 512
TPX 플라스틱 메스실린더 (외산)	Graduated Cylinders-Polymethypentene(TPX)	BA.2869	299
TPX 플라스틱 비이커	TPX Plastic Beakers	BA.2898	247
T자 유리 연결관	Tube, Connecting, T shaped	TU1190	218
UV 분광 광도계	DR6000™ UV-Vis Spectrophotometer		581
U자 시험관	Tube, U shaped	TU1160	132
U자형 칼슘 건조관	Adapter, Drying tube, U shaped	AD1260	24
Y 콘넥터	Y Type Connectors		306, 546
YKHC 덴탈마스크	YKHC Dental Mask	YKHC	446
Y자 시험관	Tube, Y shaped	TU1150	132
Y자 유리 연결관	Tube, Connecting, Y shaped	TU1200	219
	ㄱ		
ㄱ자 유리관	Glass tubing, Angled	GT1070	186
가드너관	Tube, Gardner	TU1420	213
가스 건조탑	Tower, Gas drying	BT1630	57
가스 검지관	Gas Detection Tube		372
가스 버블러, 조인트	Bubbler, Gas, Joint	BUB1045	60
가스 분산 버블러 : 봉형	Bubbler, Gas dispersion, Stick	BUB1110	60
가스 세척병	Bottle, Gas washing	BT1430	53, 592
가스 세척병 (평두형)	Bottle, Gas washing	IM1050	52, 591
가스 세척병 (호스 상부연결형)	Bottle, Gas washing	BT1690	52, 591
가스 점화기	Handy Gas Lighter	JZDD	280
가스 투입 아답타	Adapter, Gas-inlet	AD1200	22
가스켓 세트(고무, 실리콘)	Gasket Set		371
가열식 자력교반기	Hot Plate & Magnetic Stirrers		470, 480
가지 시험관	Tube, Test, With branch	TU1140	132
가지달린 삼각 플라스크(교재용), 여과병이 아님	Flask, Erlenmeyer, With branch	FK1260	79
간이 수질검사 팩	Pack Test	WAK	594
간이 시안 증류장치	Semi cyanide distilling apparatus	AP1370	48
갈색 광구 샘플병 (플라스틱)	Amber Wide Mouth Bottles, Plastic		253
갈색 광구 시약병	Bottles, Reagent, Wide Mouth, Amber	BT1040	151, 264
갈색 데시케이터	Desiccators, Amber	DC1020	178
갈색 메디아병 (국산)	Bottles, Media, Amber	BT1060	152, 261
갈색 메디아병(Duran)	Bottles, Media, Storage, Amber	BT1540B	153, 262
갈색 메스플라스크	Flask, Volumetric, Ambe	VF1020	195
갈색 바이알, 고무패킹	Vial, Sample, Rubber liner, Amber	BT1600	161, 269
갈색 바이알, 테프론패킹	Vial, Sample, Teflon liner, Amber	BT1620	163, 270
갈색 세구 샘플병(플라스틱)	Amber Narrow Mouth Bottles, Plastic		253
갈색 세구 시약병	Bottles, Reagent, Narrow Mouth, Amber	BT1030	263, 271
갈색 소형 스포이드병, 스크류캡 스포이드병	Bottles, Dropping, Mini, Amber	BT1660A	157
갈색 스크류 광구병	Amber Wide Mouth Bottles, with Screw cap	BT1160	264
갈색 스프레이어(유리)	Bottles, Sprayer, Amber	BT1280S	57, 267
갈색 에바포레이팅 플라스크	Flask, Evaporating, Amber	FK1140	81
갈색 유리 메스플라스크(독일제) 일괄보증서 제공가능	Volumetric Flasks, Amber Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3		195, 225

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
갈색 자동뷰렛병	Bottle, For automatic burette, Amber	BU11622000A	176
갈색 주사약병	Vials, Aluminum seal finish, Amber	BT1350	164, 272
갈색 테프론콕크 분액 깔대기	Funnel, Separatory, Teflon Cock, Amber	FN1070	96
갈색 페트병 (원형, 사각 샘플병)	Amber Bottles-Polyethylen terephthalate		250
갈아맞춤 갈색 스포이드병	Bottles, Dropping, Amber	BT1210	156, 266
갈아맞춤 스포이드병	Bottles, Dropping	BT1200	156, 266
갈아맞춤 유리교반봉	Stiring rod Grind, Glass	SA1060	128
개무밧드 (S/T)	Instrument Tray Without Lid, Stainless Steel		462, 463
개별분동	Weight		234
개부밧드 (S/T)	Instrument Tray With Strap Handle Lid, Stainless Steel		462
거품발생력 측정장치	Bubble generation apparatus	AP1330	42
건습구 온도계	Thermometer, Wet and Dry Bulb	TDW-50W	505
건조기	Drying Oven	HK-DO101	572
검채병 (무균 검채병)	Asepsis Bottles-Polyethylen terephthalate		255, 338
게스트 진공펌프	Vacuum Pump, Oil-less type	DOA-P704-AC	418
게이뤼삭 비중병	Bottle, Specific gravity, Gay lussac	BT1240	56
경 보우메도	Baume Hydrometer, Light		528
경사증류 아답타	Adapter, Distilling Angle		25
경사형 회전증발농축기 (워터배스 HS3001포함)	Rotary Evaporator	HS-2005S-N(CE)	552
계면측정대 (슬러지체커)	Sludge Judge	SLC	441, 514, 595
계면측정대용 브러쉬	Sludge Judge Brush	KA00-36S	273, 515, 595
계수기 (핸디카운터)	Handy Counter	HC-44	298, 338
고무 가스켓 세트	Rubber Gasket Set	KA11-41	371
고무 피펫 휠러	Rubber Pipette fillers	KA11-16	201, 403
고무관	Latex Rubber Tubing		544
고무관 고정 온도계 꽂이 아답타	Adapter, Thermometer, With rubber tubing	AD1080	18
고무셉타	Rubber Septas		492
고속교반기용 스탠드	Stirrer Stand		436
고수조	Jars, Cylinderical	DS1040	189
고압멸균기	Steam Sterilizer		559
고압진공호스	High Vacuum Tubing		420, 545
고점도용 기계식 교반기 (BL1003D)	Mechanical Stirrer	BL1003D	484
고점도용 기계식 교반기 (BL603D)	Mechanical Stirrer	BL603D	483
고점도용 기계식 교반기 (MS5060)	Mechanical Stirrers	MS5060	481
고정형 냉각기부 증류헤드	Distillation head, Jacketed condenser, Fixed	DA1170	28
고정형 원형 의자	Round Chair, Fixed Type	HK4462	328
고중량 베치스케일	HS-W Series		240
곡형 아답타	Adapter Bent Type		25~26
곡형 진공 아답타	Adapter, Vacuum, 105°Angled	AD1150	20
공구세트 (41종)	Tool Set	HKSG-20	515
공기냉각기	Condenser, Air	CD1200	73
공전 눈금 원통분액깔대기	Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock	FN1100	98
공전 메스실린더	Cylinders, Graduated, With stopper	MC1020	191
공전 삼각 플라스크	Flask, Erlenmeyer with stopper	FK1170	76
공전 염화 칼슘관	Tube, U shaped drying, With stopper	TU1130	133
공통 갈아맞춤 구관냉각기	Condenser, Allihn, With joint	CD1070	70
공통 갈아맞춤 구관냉각기 : GL14, PP Connector	Condenser, Allihn, With joint, GL14	CD1070GL	70
공통 갈아맞춤 나사관냉각기	Condenser, Graham, With joint	CD1050	69
공통 갈아맞춤 나사관냉각기 : GL14, PP Connector	Condenser, Graham, With joint, GL14	CD1050GL	69
공통 갈아맞춤 리비히냉각기	Condenser, Liebig, With joint	CD1020	68
공통 갈아맞춤 리비히냉각기 : GL14, PP Connector	Condenser, Liebig, With joint, GL14	CD1020GL	68
공통 갈아맞춤 프리드리히 냉각기 : 증류장치용	Condenser, Friedrich, For distilling apparatus	CD1160	73
공통 갈아맞춤 환류냉각기	Condenser, Dimroth, With joint	CD1100	71
공통 갈아맞춤 환류냉각기 : GL14, PP Connector	Condenser, Dimroth, With joint, GL14	CD1100GL	71
공통갈아 맞춤 프리드리히 냉각기	Condenser, Friedrich	CD1165200	73
공통갈아맞춤 삼각 플라스크	Flask, Erlenmeyer, With joint	FK1190	551
광구 메디아병	Bottle, Media, Storage, Wide Mouse	BT1820	155, 262
광구 샘플병(PP, 외산)	Wide Mouth Bottles-Polypropylene	TA5822	252
광구 세척병	Wide Mouth Wash Bottles		258
광구 시약병 (유리)	Bottles, Reagent, Wide mouth	BT1020	150, 263
광범위 주정계	Wide Range Alcohol Hydrometer	AHW	527
교반기	Stirrer		481~485

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
교반기용 스탠드	Stirrer Stand		436
교반기용 홀더	Stirrer Clamp Holder	CH320	287, 488
교반봉	Stirring Rod		204~205, 486~488
구관냉각기 : 고무마개 연결용	Condenser, Allihn, For rubber stopper	CD1060	70
구관냉각기, 조인트 연결용	Condenser, Allihn, With joint	CD1070	70
구데르나데니쉬 농축장치, K·D농축기	Kuderna denish concentrate apparatus	AP1230	43
구찌형 그라스 필터	Crucible, Gooch type, Fritted disc	FN1200	94
균질기 (MISUNG)	Homogenizer	SR30	485
균질기 (POONGLIM)	Homogenizer	HMZ-30DN	473
균질기툴	Tool For Homogenizer		473
그리스 (스프레이)	Spray Grease	WY-GSP-09	393, 523
글라스 필터 고무 아답타	Glass Filter Rubber Adapter	KA11-44	371
글라스필터 펀넬 : 부크너 타입	Funnel, Glass filter, Buchner type	FN1160	94
글러브	Gloves		373~377
기계식교반기(POONGLIM)	Overhead Stirrer	PL-SS11D	474~456
기구 운반용 카트	Lab Wagons		293~297
기구 운반용 카트(S/T)	S/T Wire Cart	KA44-26	293~297
기름제거제	BW-100	BW-100	516
기체 채취기	Gas Sampler	DHGV-100S	372
기포발생기	Air pump		421
긴 모세관	Tube, Capillary	TU1360	216
깔대기	Funnel, Glass	FN1010	90
끓임쪽, 비등석, 유리구슬	Glass beads	GP1020	185

ㄴ			
나사관냉각기 : 고무마개 연결용	Condenser, Graham, For rubber stopper	CD1040	69
나사관냉각기, 조인트 연결용	Condenser, Graham, With joint	CD1050	69
나스 플라스크 (갈색 에바포레이팅 플라스크)	Flask, Evaporating, Amber	FK1140	81
나스플라스크(에바포레이팅 플라스크)	Evaporating Flask	FK1130	81, 555
나이론-니트릴 내화학 글러브 (Ansell)	Alphatec® 58-270 Nitrile Chemical Resistance Glove	58-270-9	376
나이스 온습도계	Nice Temp & Humidity Meter	DK-012	505
나일론 멤브레인 필터-친수성	Polyamide Membrane Filters		352
나일론 실린지 필터	Polyamide Syringe filters		347
날젠 샘플병(NALGENE)	Nalgene Bottles		251
내열 이중 다용도 장갑	Heatproof Twofold Multipurpose Glove	DMD	377
내외부디지털온습도계	Digital Temp & Humidity Meter	HKTP-60S	506
내화학 토시	Chemical Arm Sleeve	MC3000	452
냉각기	Condenser		68~73
냉각기부 증류헤드	Distillation head, Jacketed condenser	DA1150	28
냉각수 순환장치	Low Temp. Circulator	CCA-1112	559
냉각제, 냉동스프레이	Cryo Spray	HIP-CS400	315
냉동바이알랙	Paper Cryo Box	KA.UB33-080A	429
냉동스프레이, 냉각제	Cryo Spray	HIP-CS400	315
네슬러관 (비색관)	Tube, Nessler		214~215
노르말헥산 칼럼(필터 부착)	Column, N-Hexan, With Teflon cock, Filter	CL1130	65
노르말헥산 칼럼(필터 없음)	Column, N-Hexan, With Teflon cock	CL1130N	65
녹 제거제	Rust Remover	FC-1	517
농축기용 진공펌프	Diaphragm Vacuum Pump	HS-0153(CE)	557
높이조절식 삼발이	Tripod, Adjustable	HKSIC-4614	280, 434
누테이터 믹서	Nutator Mixer	KA.PM-6249	386
눈금 드롭핑 펀넬	Funnel, Dropping, Graduated, Teflon cock	FN1120	101
눈금 스크류 캡 원심관	Tube, Centrifuge, Conical, With screw cap, Graduated	TU1270	217
눈금 시험관	Tube, Test, Graduated	TU1020	210
눈금 원통분액깔대기	Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock	FN1095	99
눈금 캡 시험관	Tube, Test, Screw cap, Graduated	TU1055	212
눈금 하부 조인트 공전 원통분액깔대기	Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock, With joint	FN1130	100
눈금 하부 조인트 원통분액깔대기	Funnel, Cylinderical, Graduated, Teflon cock, With joint	FN1125	99
눈금스포이드	Spoids, Graduated	PP1100	200
니켈 도가니	Crucibles, Nickel	DS1100	312
니켈 아연 증류장치 중금속 증류장치	Ni-Zn distilling apparatus	AP1380	45
니콜션케민즈 추출장치, S.D.E장치	Simultaneous steam distillation extraction head	AP1220	41
니크롬 루프	NiChrome Loops		331

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
니트릴 글러브 (슈프리노)	Microflex Nitrile Gloves_Supreno	SU-INT	375
니트릴글러브 (VWR)	Nitrile Glove, Powder Free	VWRI112	375
니트릴글러브, 세이프터치어드밴스슬림(Medicom)	Nitrile Glove, Powder Free	STAS	375
	ㄷ		
다람발효관	Tube, Durham	TU1410	213
다용도홈판	Multi Well Cell Culture Plates		426
다이어프램 진공펌프	Diaphragm Vacuum Pump	NVP	557
다크룸 (TLC)	TLC Darkroom	VLCN-6	513
단백질 분해관	Tubes, Protein digestion	TU1330	130
단순 중량 전자저울	HSW-SL Series		239
단순형 증류헤드	Distillation head, Simple type	DA1160	28
단형 공정 비색관	Tube, Nessler, With stopper, Short type	TU1110	214
단형 비색관	Tube, Nessler, Short type	TU1090	214
단형 평량병	Bottle, Weighing, Short type	BT1330	59, 268
당도계	Refractometer		415, 566, 567
대리석 스탠드	Buret Support Stand	KA.11-76B	173, 278, 435
대용량 스포이드 고무	Rubber Spoid bulb, Large		404
대용량 자력교반기	Powerful Magentic Stirer	MSD50	472
대용량 진공 이중자켓 반응조	Jacketed Glass Reactors	FPGR	123
더블챔버 진공트랩	Trap, Vacuum, Double Chamber	DA1290	61
데시케이터	Desiccators	DC1010	178
데시케이터 중판	Desiccator Plates	DC1090	179
데시케이터 캐비닛 (Dry Active)	Desiccator Cabinet (Dry Active)		322
데시케이터 캐비닛 (Sanplatec)	Desiccator Cabinet	SA0030	325
도가니 집게	Crucible Tongs		524
도람프, 에바트랩	Adapter, Splash-guard, Anticlimb	AD1130	20, 555
둥근바닥 플라스크	Flasks, Round bottom	FK1080	183
둥근형 유리원심관	Tube, Centrifuge, Round	TU1280	212
듀라포어 멤브레인 필터	Durapore® Membrane Filter		356
듀란 메디아병 (Duran)	Bottles, Media, Storage	BT1540	153, 261
듀와 냉각기	Condenser, Dewar type	CD1190	73
듀와 플라스크	Dewar Flasks Cylindrical, Wide Mouth Type		314
드레싱 페이퍼(위생방수지)	Dressing Paper	DP1010-450	341, 449
드레싱 핀셋	Dressing Forceps	HC15	365
드롭핑 펀넬	Funnel, Dropping, Teflon cock	FN1110	100
디스틸링칼럼	Column, Distilling	CL1070	66
디스틸링칼럼 : 비그럭스형	Column, Distilling, Vigreux type	CL1120	67
디스틸링칼럼 : 스나이더형	Column, Distilling, Snyder type	CL1100	67
디스틸링칼럼 : 헴펠형	Column, Distilling, Hempel type	CL1080	66
디스펜싱 저그 (Lab Touch)	Dispensing Jug	LT.11850	257
디스펜싱 저그 (국산)	Dispensing Jug	KA00-31	257
디지털 가열식 자력교반기	Digital Hot Plate & Magnetic Stirrers		470
디지털 당도계	Digetal Refractometer	HI96811	415
디지털 뷰렛 (Brand)	Digital Burette Titrette®	HK4760161	275
디지털 뷰렛 (Hirschmann)	Digital Burette, Solarus	EM.9392050	275
디지털 뷰렛 (Vitlab)	Digital Burette, Continuous RS	HWA-1620507	275
디지털 염도계 (기미상궁)	Digital Salinity Refractometer	SB-2000	566
디지털 온도계-미니온도계	Digital Thermometer	HKTP-01H	508
디지털 온습도계	Digital Temp & Humidity Meter	HKTP-49	506
디지털 우량계	Digital Rain gauge	47.3003	441
디지털 점도계 (Brookfield)	Digital Viscometer	DV1M	568~569
디지털 포켓용 전자저울	Digital Pocket Scale	HKPS-300	235
디지털당도계	Digital Brix Refractometer	HK-DBR32	567
디케퍼	Decapper, For aluminum sea	BT1400	165
딥웰 플레이트	96 Deep Well Plate	205001	541
딥웰 플레이트 로드 팁	Deep Well Plate Rod Tip	205003	541
	ㄹ		
라벨 세구 세척병(외산)	Safety, Vent-Cap Wash Bottles		259
라벨 세척병	Labeled Wash Bottles		259
라벨 테이프	Lavel Tapes		496

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
라벨 테이프 디스펜서	Label Tape Dispensers		496
라운드 캡	Round Cap	4402181	451
라텍스 고무관	Latex Rubber Tubing		544
라텍스글러브 (VWR)	Latex Glove, Powder Free	VWRI112	374
라텍스글러브 (마스터가드)	Latex Glove, Powder Free	MGPF	374
라텍스글러브 (아우렐리아)	Latex Glove, Powder Free	ARG	374
라텍스글러브, 세이프터치울트라그립(Medicom)	Latex Glove, Powder Free	SBEF	374
랩 스프레이어	Laboratory Sprayer	DH-LS05	260
랩 카운터, 멀티 카운터	Lab-Counter	DBC-9	298
랩매트	Lab Mat	F24675-0000	456
렌즈 페이퍼	Lens Cleaning Tissues	CL-T2	341, 362
로커 전기식 점화버너	Rocker Dragon Burner	HKRB-200	283
루프 & 니들	Loop & Needle		332
루프 스탠드	Loop Stand	KA..11-03D	432
르샤텔비중병	Bottle, Gravity, Lechatelier	BT1570	58, 82, 182
리비히냉각기 : 고무마개 연결용	Condenser, Liebig, For rubber stopper	CD1010	68
리비히냉각기, 조인트 연결용	Condenser, Liebig, With joint	CD1020	68
리얼타임 피씨알 튜브	Real time PCR tube 0.1mL, 8-Strips		533
리얼타임 피씨알 플레이트(384웰)	Real time PCR plate (384well)		534
리얼타임 피씨알 플레이트(96웰)	Real time PCR plate (96well)		534
리트리버	Magnetic Retrievers		479
리트머스 시험지	Litmus Paper	KA22-93A	502
링 클램프	Ring Clamps		286
	ㅁ		
마노메타 (수은 마노메타)	Mercury Manometer	VE1060	135
마노유발	Mortar & Pestle, Agate	DS1120	388
마이크로 모세관	Micro-Hematocrit Capillary Tubes	HCH-41	339, 542
마이크로 바	Micro Magnetic Stirrer Bars	MBM	478
마이크로 세척액 (초음파 세정제)	Micro Cleaning Solution	MI-1Q	304
마이크로 셀	Semi-Micro Cell	HE.108.QS10	301
마이크로 원심관	Micro Centrifuge Tube	H23015	303, 532
마이크로 조인트진공여과장치	Vacuum filtration apparatus	AP1335	137
마이크로 튜브랙	1.5ml Micro Tube Rack	KA.UB33-27	428
마이크로 피펫 (오하우스)	Micro Pipettes, Ohaus		406
마이크로 피펫 스탠드	Micro Pipet Stand		408, 438, 439
마이크로 피펫 팁 & 팁랙	Micro Volume Tips & Rack		409~411
마이크로 피펫(HTL)	Micro Pipettes, H.T.L		406
마이크로 피펫(길슨)	Micro Pipettes, Gilson		407
마이크로 피펫(악시펫)	Micro Pipettes, AXYPET		405
마이크로 피펫(에펜도르프)	Micro Pipettes, Eppendorf		408
마이크로 피펫(트랜스펫)	Micro Pipettes, Brand		407
마이크로뷰렛, 더블테프론콕크	Burettes, Micro, Double teflon cock	BU1110	172
마이크로뷰렛, 테프론콕크	Burettes, Micro, Teflon cock	BU1090	171
마이크로원심관 (Axygen)	5.0ml Snaplock Microcentrifuge Tube	MCT-500	531
마이크로원심관 (현대마이크)	Micro Centrifuge Tube	H23015	531
마이크로튜브 (1.5ml)	1.5ml Boil-Proof Microtubes	MCT-150	530
마이크로튜브 (1.7ml)	1.7ml Maxi Clear Microtubes	MCT-175	530
마이크로튜브 (2.0ml)	2.0ml Maxy Clear Microtubes	MCT-200	530
마이크로튜브 랙	EVA-Micro Tube Racks (1.5ml & 2.0ml)	ML.60-ET	428
마이크로피펫	Micro Pipettes		201, 406~408
마이크로피펫(HWLAB)	Micro Pipette, HWLAB		405
마조니아 관	Tube, Mojonnier	TU1610	58
마킹 지퍼백	Zipper Bag with Marking Spot	MZB	231
마킹펜(Lab-touch)	Name Pens	LT.13374	520
막자사발	Mortar & Pestle, Porcelain	DS1110	388, 397
매니폴드, 일방콕크 양방형 호스연결	Manifold, Vacuum, double line	VE1035	134
매니폴드, 일방콕크 일방형 호스연결	Manifold, Vacuum, single line	VE1036	135
매니폴드, 일방콕크 일방형 호스연결, 진공조절 콕크부착	Manifold, Vacuum, single line, Side cock	VE1031	135
먼지제거제	DR-99	DR-99	517
멀티 세척병	Multi-Wash Bottles		258
메디록스S (살균소독제)	Medilox		458

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
메디아병 (Duran)	Bottles, Media, Storage	BT1540	153, 261
메디아병 (광구 타입)	Bottle, Media, Storage, Wide Mouse	BT1820	155, 262
메디아병 (국산)	Bottles, Media, Storage	BT1050	152, 261
메디아병SUS망, 진공여과장치	Vacuum filtration apparatus	AP1325	137
메디아병형 가스 세척병	Bottle, Gas Washing, Media Bottle Type	BT1760	54
메디아병형 가스 세척병 ; 필터 부착형	Bottle, Gas Washing, Media Bottle Type, with Filter	BT1670	54
메스 날	Surgical Blade	HFE-SB	330
메스 대	Dissecting Scalpel Handle	HC7-103	330
메스 피펫, 갈색 눈금	Pipettes Measuring	PP1010	197
메스실린더 (유리)	Cylinders, Graduated	MC1010	190
메스실린더 (플라스틱)	Graduated Cylinders, Plastic		299
메스플라스크	Flask, Volumetric	VF1010	194
메크로 피펫 팁 (1~5㎖)	Macro Volume Tips		410
메톡실기 측정장치	Methoxyl groups testing apparatus	KP1120	51
멤브레인 필터	Membrane Filters		350~357
면봉	Cotton-Tipped Swabs	MB-100150	340
멸균 비닐백	Biohazard Bags	KA00-30	228
멸균 테이프	VWR Sterilization Tapes		497
멸균글러브	Autoclave Gloves	AG-3533	373
멸균백 스탠드	Biohazard Bag Stands	KA00-28	228
멸균병	Bottles, Media, Storage	BT1050	152, 261
멸균팩	Stand Type Zipper Bag	STZB	229
멸균팩 랙 (클립 무사용가능), 10stand	Sterile bag rack	SBO-10	230
멸균팩 스탠드	Sterile bag rack	SBO-1	230
모세관 (T.L.C 용)	T L C Spotting Capillary Tubes	TST	218, 512
모세관 (마이크로 모세관, 75mm)	Micro-Hematocrit Capillary Tubes		339, 542
모세관 (유리, 30cm)	Tube, Capillary	TU1360	216
모세관 부착형 가스세척병	Bottle, Gas Washing, with Capillary	BT1450	55
목재 시험관집게	Test Tube Tong, wooden	TT-10	525
목재 여두대	Funnel Stand, Wooden	FR-02	437
무균 검채병 (YNK)	Asepsis Bottles-Polyethylen Terephthalate		340
무균 검채병 (뉴국제)	Aseptis Bottles-Polyethylen terephthalate	KJ	255, 338
무균 지퍼백	Asepsis Zipper Sterile Bags	BAG-28	228
무균 채수병	Steriled Water Sample Bottles	BT1550	167, 255, 593
미니 가스 버블러	Bubbler, Gas, Mini	BUB1020	60
미니 원심분리기	Mini Centrifuge	FC5306	303, 531
미니온도 데이터 로거	Mini Temperature Data Logger	174T	508
미니온도계 (디지털 온도계)	Digital Thermometer	HKTP-01H	508
미량 전자저울 (HANSUNG)	NX-S Series		238~241
밀렉스 실린지 필터	Millex Syringe Filter, Durapore® (PVDF), Non-sterile		357
밀크세디멘트 디스크	Milk Sediment Disks	AD1026	364
ㅂ			
바이오하자드백(와이백)	Biohazard Bag	HBB	229
바이오하자드백(와이백) 스탠드 / 멸균비닐백 스탠드	Biohazard Bag Stands	HBS	229
박층 크로마토그래피 판 (Guoji)	T L C Plates	TLCQD	511
박층 크로마토그래피 판 (Merck)	T L C Plates		511
박티 캡	PE Test Tube Cap	ST1075	490
반응조	Reaction flasks		104~127
반응조 상부, 1 ~5구	Cover, Reaction flask, 1~5-Neck		105
반응조 클램프	Clamps, For reaction flask	RF1110	122, 291
방독마스크 (반면형), 6000시리즈	6000 Series Gas & Vapor Respirator	HK-6200	444
방독마스크 (전면형), 6000시리즈	6000 Series Gas & Vapor Respirator	HK-6800	444
방독마스크용 카트리지, 6000시리즈	6000 Series Respirator for Cartridge	HK-6006 &	445
방수앞치마	Waterproof Apron, Disposable	A07-230-588	449
방수용 액화질소 장갑	Waterproof Cryo-Glove	HKWR-32 &	314, 315, 373
방수토시	Waterproof Arm Sleeve	TWT-2100	452
방열장갑	Glove, Heat protection	AGL-5PA	377
방진마스크 (안면부 여과식) 2급	2급 방진마스크 (Dust / Mist)	8710L	443
방진마스크 (컵스타일)	활성탄 방진마스크	9913K	443
방진마스크 (컵스타일) 2급	2급 방진마스크	8812K	443
방진마스크 1급	1급 방진마스크 (Dust / Mist / Welding Fume)	9322K+	442

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
방청제	WD-40	WD40	520
배지시약(DIFCO)	Culture Media		341
백금 도가니	Crucibles, Platinum	DS1090	312
백금봉	Holder for platinum Loop	KA11-04	331
백금선	Platinum Loop	KA11-03	331
백분 타이머	100 Minutes Timer	HK-TM100M	510
백시간 타이머	100 Hours Timer	HK-TM100H	509
밸브 브로워	Pressure Valve Blower	G01-11-037	372
버블스톤	Bubble Stone	BBS-80	422
벤치 스케일	Defender® 2000		234
벽걸이형 초자 건조대	Drying Rack	KA11-40B	432
벽면실험대	Side Table		380~381
보급형 정밀 분석저울	PR Series		232
보러, 콜크보러 (실리콘마개 구멍작업)	Cork Borer	KA00-49	207, 313, 489
보안경	Protective Eyewear	OX-1000 &	450
보우메도	Baume Hydrometer		528
보트형 웨잉디쉬	Pour-Boat Polystyrene Weighing Dishes	KA.PB	319
보트형 웨잉디쉬-정전기 방지	Pour-Boat Polystyrene Weighing Dishes	EG.AWV	319
복숭아형 플라스크	Flask, Pear shaped	FK1210	83
볼 조인트 클램프 (S/T)	Ball Joint Clamps, S/T		290, 308
볼조인트 가스세척병 (오링형)	Bottle, Gas washing	IM1080	591
볼조인트 그린버그 가스세척병 (오링형)	Bottle, Greenberg Gas washing	IM1080	52
볼조인트 플라스크 (에바포레이터용 수기)	Flask, Round, With ball joint	FJ1050	85, 555
볼텍스 믹서	Vortex Mixer	C-VT	386
부식 메스피펫	Pipettes, Measuring, With engraved	PP1020	198
부싱 아답타	Adapter, Reducing, Bushing type	AD1030	14
부츠 커버	Boot Cover	44041	451
분광 광도계	Spectrophotometer		460~461, 581~583
분광 광도계(DR 시리즈)	DR3900™ Spectrophotometer		582
분광광도계 (휴먼코포레이션)	Spectrophotometer	V-5000	460~461
분동	Weight		234, 235
분동세트(F1)	Weight Set		235
분리형 부크너 펀넬 PP	Buchner Funnel , PP	KA.44	369
분리형 진공트랩	Trap, Vacuum, Separable	VE1070	61
분별 증류장치 (증류수 제조장치)	Distilling water apparatus	AP1135S-1000	37
분석 전자 저울 (메틀러)	Analytical Balance	ME204	236
분석용 전자저울 (HANSUNG)	HS-S Series		237
분석용 전자저울 (RADWAG)	AS.R2 PLUS Series	AS220.R2 PLUS	240
분액 여두	Funnel, Separatory		96~101
분액여두 진탕기	Funnel Shaker	C-SKR	563
분진 / 미스트(특수 흡착층 첨가) 마스크	1급 분진/미스트 방진 마스크	9913V	442
분해병 (메디아병)	Bottles, Media, Storage	BT1050	152, 261
불소증류장치(수증기증류장치)	Fluorine distilling apparatus	AP1390	45
불소직접증류장치	Fluorine distilling apparatus	EW1065	46
붕해도 시험기	Disintegration Tester	HK-DT200	570
붕해도 시험기 보조통	Disintegration Sub Basket	BC-500A	387, 570
붕해도 시험기 보조판	Disintegration Sub Disc	BC-5000	387, 570
붕해도 시험기 추	Disintegration Main Basket	BC-600	387, 570
붕해도 유리관	Disintegration tube	TU1670	218
뷰렛 (플라스틱, PE)	Automatic Burettes	HSU-260	276
뷰렛 / 유리콕크(독일제) 일괄보증서 제공가능	Burettes, Straight stopcock with solid glass plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.		169, 227, 276
뷰렛 / 테프론콕크(독일제) 일괄보증서 제공가능	Burettes, Straight stopcock with PTFE plug, Schellbach stripe, borosilicate 3.3 Class AS.		169, 227, 276
뷰렛 대리석 스탠드	Buret Support Stands	KA11-76	278
뷰렛 클램프 (S/T))	Double Buret Clamp	KA00-55	173, 278, 435
뷰렛 클램프 (플라스틱)	PP Burette Clamps	PBC	172, 278, 289
뷰렛, 갈색 유리콕크	Burettes, Glass cock, Amber	BU1020	168
뷰렛, 갈색 테프론콕크	Burettes, Teflon cock, Amber	BU1040	170
뷰렛, 오브릭크 테프론콕크	Burettes, Teflon cock, Oblique type	BU1050	171
뷰렛, 유리콕크	Burettes, Glass cock	BU1010	168
뷰렛, 테프론콕크	Burettes, Teflon cock	BU1030	170
뷰렛스탠드, 대리석	Stand, For burette, Marble Base	KA11-76	173, 278, 435
뷰렛용 세척솔	Burette Brushes	KA00-36	274

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
비등석, 유리구슬, 끓임쪽	Glass beads	GP1020	66, 89, 185
비색계	Portable Measuring Instrument		578
비색관	Tube, Nessler		214~215
비색관대	Nessler Tube Stand		434
비소시험장치 : A형, 굳자이드법	Arsenic testing apparatus : A Type	KP1090	34
비소시험장치 : B형	Arsenic testing apparatus : B Type	KP1100	34
비오디병	Bottles, Biochemical oxygen demand		154, 167, 267, 593
비오디병 운반대	S/T B.O.D Bottle Carrier	SL.Rack7112	292
비이커 (유리)	Beakers, Graduated	BK1010	148, 242
비이커 손잡이 부착 (유리)	Beakers, graduated with Handle	KI-BKHG	149, 243
비이커 집게	Beaker Tong	KA22-62	524
비이커 환저형 반응조 세트, 2구	Reaction flask, Beaker round bottom type, 2Neck	RF1100-2	110
비이커 환저형 반응조 세트, 3구	Reaction flask, Beaker round bottom type, 3Neck	RF1100-3	110
비이커 환저형 반응조 세트, 4구	Reaction flask, Beaker round bottom type, 4Neck	RF1100-4	111
비이커 환저형 반응조 세트, 5구	Reaction flask, Beaker round bottom type, 5Neck	RF1100-5	111
비이커 환저형 반응조 하부	Reaction flask, Beaker round bottom type	RF1100	110
비이커(독일제)	Beakers, Graduated	BK1010	243
비이커(동성)	Beakers, Graduated	BK1010	242
비이커용 세척솔	Beaker Brushes	KA00-35	274
비이커형 반응조 세트, 2구	Reaction flask, Beaker flat bottom type, 2Neck	RF1090-2	108
비이커형 반응조 세트, 3구	Reaction flask, Beaker flat bottom type, 3Neck	RF1090-3	108
비이커형 반응조 세트, 4구	Reaction flask, Beaker flat bottom type, 4Neck	RF1090-4	109
비이커형 반응조 세트, 5구	Reaction flask, Beaker flat bottom type, 5Neck	RF1090-5	109
비이커형 반응조 하부	Reaction flask, Beaker flat bottom type	RF1090	108
비이커형 진탕 반응조 세트, 2구	Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 2Neck	RF1095-2	112
비이커형 진탕 반응조 세트, 3구	Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 3Neck	RF1095-3	112
비이커형 진탕 반응조 세트, 4구	Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 4Neck	RF1095-4	113
비이커형 진탕 반응조 세트, 5구	Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled, 5Neck	RF1095-5	113
비이커형 진탕 반응조 하부	Reaction flask, Beaker flat bottom type, Baffled	RF1095	112
비점 측정장치, 조인트 연결형	Boiling point apparatus, With joint	KP1050	49
비중계 세트, 일반형, 19본조	Hydrometer Set	HDS-S	526
비중계 세트, 정밀형, 19본조	Hydrometer Set	HDL-S	526
비중계 실린더	Cylinder, For hydrometer	MC1080	192, 528
비화수소 발생장치	Arsine generator	AP1055	35
비화수소 발생장치	Arsine generator	AP1055N	35
비화수소 발생장치 : 직결, 숟가락형	Arsine generator	EA1095	35
빗살 화학 실험용 키트, Joint size 14/20	Vissal Chemical Glassware Kit	KT1010	103
빙점 측정장치	Freezing point apparatus	AP1010	32
뿌리는 그리스	Spray Grease	WY-GSP-09	393, 523
	ㅅ		
사각 샘플병 (PET)	Square Bottles-Polyethylen terephthalate	BT1515	249
사각 유리판	Glass Plates	GLP	521
사각 홀더	Square Clamp Holder	KA00-68	287
사각샘플병 폐액통 (PE)	Square Bottles-Polyethylene	BT1525	249, 459
사각수조 (T.L.C)	Jars, T L C, Rectangular	TBT	188, 512
사각항온수조	Water Bath	C-WBD	561
사분관	Tube, Carbontetra chloride	TU1580	131
사채널 타이머	4 Channel Memory Timer	TL-2530	509
산가측정 페이퍼	Shortening Monitor	02574-006	503
삼각 플라스크	Flasks, Erlenmeyer	FK1160	182
삼각가	Triangle	KA22-75	281, 440
삼발이	Tripodes	KA22-74	281, 434
삼방 증류 아답타(스틸헤드)	Adapter, Three-way, Distilling	AD1340	26
삼채널 타이머	3 Channel Memory Timer	HK-TM3C	509
상부 호스연결 아답타	Adapter, Hose, Connecting, Top nipple	AD1105	21
상하 조인트 테프론콕크 분액 깔대기	Funnel, Separatory, Teflon cock, with All join	FN1080	97
상하 조인트 테프론콕크 아답타	Adapter, Vacuum, Teflon cock, Two way joint	AD1075	17
샘플러 스푼	Sampler Spoons	BA.3672	468
생물 현미경 (단안)	Biological Microscope	BF-151B	336
생물 현미경 (쌍안)	Biological Microscope	BF-151A	336
샤레 멸균통	Sterilizing Can, for Petri Dish	KA11-19C	305

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
샤레 운반대	S/T Petri Dish Carrier	KA22-93	292
서포트 잭	Support Jack		437
석션병	Bottles, Suction	BT1310	158, 269
석영 도가니	Quartz crucible	DS1080	202, 312, 424
석영 비이커	Quartz beaker	BK1070	202
석영 샤레	Quartz Petridish	QPD	203
석영 셀	Quartz Cells	TU1460DHQ10	461
석영 연소 보트	Quartz, Boats, Combustion	QT1200	203, 425
석영 증발접시	Quartz, Evaporating Dish	QTED00	425
석영셀	Quartz Cell	TU1460	202, 301, 424
석영판	Quartz, Plate	QT1030	203, 425, 521
세구 샘플병 (PE)	Narrow Mouth Bottles-Polyethylene	BT1510	248
세구 세척병	Narrow Mouth Wash Bottles		258
세구 시약병	Bottles, Reagent, Narrow Mouth	BT1010	150, 263
세라믹 안전망	Wire Gauge, Ceramic	HKSIC-4615	281, 440
세미마이크로 킬달 질소 정량장치	Semimicro kjeldahl quantitative apparatus	KP1130	36
세이퍼 매트	Safer Mat	SSM001	456
세척병 운반대 4홀	S/T Wire Wash Bottle Carrier	KA22-88A	292
세척병 운반대 6홀	S/T Wire Wash Bottle Carrier	KA22-88	292
세포조직 분쇄기	Tissue Grinder	TSG-2108	42
셀 스크레퍼 (SPL)	Cell Scrapers		334
셀 스프레더 (SPL)	Cell Spreader	90050	333
셀 스프레더 (현대마이크로)	Cell Spreader	H91000	181, 333
셀 스프레더 (현대마이크로)	Cell Spreader	H91000	181, 333
소뽈형 증류 아답타	Adapter, Distilling, For condenser	AD1250	24
소형 PET 랩 스프레이어	Laboratory Sprayer, small		260
소형 랩 스프레이어	Laboratory Sprayer, small		458
소형 스포이드 병, 스크류캡 스포이드병	Bottles, Dropping, Mini	BT1660	157, 265
소형 알콜램프	Alcohol Lamp, Small	DS115025GL	189, 279
소형 자력교반기	Magnetic Stirrer	MS500	472
속슬렛 및 C.O.D 증류용 가열장치	Soxhlet & C.O.D Heater	HK-SC-102	571
속슬렛 및 C.O.D 증류용 항온 수조	Soxhlet & C.O.D Bath		564, 571
속슬렛 사이폰	Soxhlet extractor	EP1030	74
속슬렛 추출장치 : 구관형	Soxhlet extraction apparatus-Allihn type	EP1010	44, 74
속슬렛냉각기 : 구관형	Condenser, Soxhlet extraction	CD1080	72, 74
속슬렛용 글라스 필터	Soxhlet thimble, Glass, With fritted disc	EP1070	75
속슬렛용 원통여지	Thimble Filter		75
손세정제	Hand Sanitizer	HKWB-64	458
손잡이 비이커 (플라스틱)	Plastic Beakers With Handle		246, 247
손잡이 알콜램프	Alcohol Lamp, Safety, with handle	HKSIC-4609	280
솔벡스 니트릴 내화학 글러브 (Ansell)	Solvex Nitrile Chemical Resistance Glove	37-176-9	376
솔벤트 스틸헤드	Still head, Solvent	DA1310	51
숏패드 증류헤드	Distillation head, Short path	DA1030	30
숏패드 증류헤드, 진공자켓형	Distillation head, Short path Vacuum jacketed	DA1050	30
수동 피펫 컨트롤러	Pipette Controller	HKPC-50	198, 403
수분 정량수기	Tube, Moisture test		29
수분 흡수병	Bottle, Water absorption	EW1120	54
수은 마노메타	Mercury Manometer	VE1060	135
수은 온도계	Thermometers, Mercury		504
수은 정량장치 : A형	Mercury quantitative apparatus	AP1050	40
수조(경질유리)	Jars, Low type	DS1030	188
수중 펌프	Cooling Pump	HKWP-72	75, 123, 421, 545
수증기 증류장치 불소이온 증류장치	Water vapor distilling apparatus	AP1190	41
순간접착제	Instant Adhesive	LOC-401	523
순수, 초순수제조장치	New Pure Power		416
순수제조장치	New Pure RO		416
슈커버	Shoe Cover	HTK-014	451
슈퍼그립200 NBR코팅장갑	3M Super Grip 200	NBR 200	376
스냅 튜브	SPL Snap Tube		532
스퀘어 디쉬(SPL)	Square Dish		317
스퀘어 디쉬(현대마이크로)	Square Dish		317
스크류 광구 배양병	Bottles, Culture, With screw cap	BT1100	154, 264

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
스크류 광구 시약병	Bottles, Culture, with Screw cap	BT1100	154, 264
스크류 온도계 꽂이 아답타, 테프론재질 마개	Adapter, Thermometer, With PTFE screw	AD1090	19, 288
스크류공전 삼각 플라스크	Flask, Erlenmeyer, With screw cap	FK1180	76
스크류캡 갈색 스포이드병, 점적병, OT병	Bottles, Dropping with screw stopper, Amber	BT1190	156, 266
스크류캡 마이크로 튜브	Screw cap Microtube (0.5ml, 1.5ml, 2.0ml)		540
스크류캡 스포이드병, 점적병, OT병	Bottles, Dropping, White, screw Stopper	BT1180	155, 265
스탑콕크(스톱콕크)	2 Way-Stopcocks	F30891-0000	309
스탠선 여두대	Funnel Stand, Stainless Wire		437
스테리라이져 (적외선 멸균기)	Infrared Sterilizer	HKS-825	329
스테인레스 샤레	Petri Dish, Stainless Steel		321
스테인레스 시험관망	Test Tube Baskets		439
스테인레스 자 (솜통, 스폰지캔)	Dressing Jar, Stainless Steel		464
스테인레스 절구	Mortar & Pestle, Stainless Steel	STM-100	389, 522
스테인레스 피펫 세척기	S/T Pipette Washer	C-PWS	305
스테인레스 핀셋	S/T Forceps		365
스텐 계량컵(손잡이 부착)	Stainless Steel Beakers with Handle		245
스텐 교반봉(디스크터빈형)	Stirring Rod, S/T, Dissolver	DS37	205, 487
스텐 교반봉(반달형)	S/T Stirring Rod		486
스텐 교반봉(십자형)	Stirring Rod, S/T, Cross	SA1100	205, 486
스텐 교반봉(앵커형)	S/T Stirring Rod		487
스텐 교반봉(접히는형)	S/T Stirring Rod		486
스텐 교반봉(프로펠러형, 3(날개))	S/T Stirring Rod		486
스텐 기구 운반용 카트	S/T Wire Cart	KA44-26	293~297
스텐 깔대기	Stainless steel Funnels	CSF	370
스텐 깔대기(손잡이 부착)	Stainless steel Funnels, with Handle	SFH	370
스텐 비이커	Stainless Steel Beakers		245
스텐 사각 피펫 스탠드	S/T Pipet Stand	KA11-79	431
스텐 셀 스프레더	S/T Cell Spreader		333
스텐 스쿠퍼	S/T Scoopers	STC	469
스텐 와이어 카트 (가구운반용카트)	S/T Wire Carts	KA44-27	293
스텐 판 카트	S/T Plate Cart	KA.44-28A	293
스텐 진공 여과컵	S/T Vacuum Filtration Cup	HK-SFC-047	141, 550
스텐바스켓	Stainless Steel Wire Basket		463
스텐보관병	Stainless Steel Bottle	SSB-75	464
스텐선 시험관대	S/T Wire Test Tube Racks		430
스톱워치	Stop Watch		510
스틱형 pH 시험지	pH Test Papers , stick type		501
스파츄라	Spatulas		467
스팩트로 셀 랙	Spectro Cell Rack	KA.260	429
스페시멘 컵	Specimen Cup	400120	255
스펙트로 셀 랙	Specro Cell Rack	TA.260010	302
스프레이어 (PET 재질)	Laboratory Sprayer	DH-LS05	260
스프레이어(유리)	Bottles, Sprayer	BT1270S	57, 267, 513
스프링 스틸 조인트 클립	Spring Steel Joint Clips	KCM	290, 308
스핀 플러스	Spin Plus	MBSP	478
스핀 핀 스핀바	Spin Fin Spinbars		480
스핀바 키트	Spin Bar Assortment Box	MBSK-16	478
슬라이드 글라스(독일)	Microscope Slide Glass		335
슬라이드 글라스(중국)	Microscope Slide Glass		335
슬라이스볼	Slice Cotton	SC-450	457
슬러지측정대 (슬러지체커)	Sludge Judge	SLC	441, 514, 595
시계 접시	Watch glass	DS1130	180
시린지 필터	Syringe filters		346~349
시안 증류장치, 암모니아성 질소 증류장치	Cyanide distilling apparatus	AP1170	39
시약 스푼	S/T Spoons		467
시약장	Reagent Cabinet		382
시험관	Tube, Test	TU1010	210
시험관 타입 온도계 꽂이 아답타	Adapter, Thermometer, Test tube type	AD1080T	19
시험관대, 목재	Test Tube Racks, Wooden		430
시험관용 세척솔	Test Tube Brushes	KA00-39	273
식물배양 플라스크	Flasks, Plant culture	FK1040	183
식물추출 증류장치	Plants drawing out distilling apparatus	AP1210	40

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
실리스토퍼	Sili Stoppers		490
실리카겔(제습제)	Silicagels		179, 326
실리콘 가스켓 세트	Silicon Gasket Set	KA11-42	371
실리콘 스파츄라	Silicon Spatulas	SLP	467
실리콘 스포이드 벌브	Silicon Spoid bulb		404
실리콘 오일	Silicon Oil	KF-54	394, 519
실리콘마개	Stoppers, Silicon		207, 489
실리콘마개(가운데 구멍작업)	Stoppers with one hol	AP1310	207, 489
실리콘판	Silicon plates	SIL-300P	521
실린더용 세척솔	Cylinder Brushes	KA00-40	273
실린지 필터	Syringe filters		346~349
실링왁스	Tube Sealing Compound	HCH-510	339
실험실 가운	Lab Coats		448
실험실 가운 (일회용)	Lab Coats, Disposable		448
실험실용 가위	Operating Scissors	HC13	368
마개	Stoppers		129, 489~492
스토퍼	Stoppers		129, 489~492
싸이클러 씰	CyclerSeal	PCR-TS	538
싸이클러 씰(악시씰)	CyclerSeal(AxySeal)	PCR-SP	539
써포트 잭	Support Jack		437
씰링 필름 롤러	SP-Roller Plate Roller	PCR-SP-ROLLER	539
씽크대	Sink Table		385

ㅇ

아날로그 모발 정밀 온습도계	Analog Temp & Humidity Meter	9315-D	507
아날로그 벽걸이형 온습도계	Analog Wall-mounted Temp & Humidity Meter	DK-230	507
아네로이드 기압계	Aneroid Barometer	20.3006.32	507
아미콘 원심식 필터 유닛 15ml	Amicon® Ultra-15 Centrifugal Filter Unit		356
아미콘 원심식 필터 유닛 4ml	Amicon® Ultra-4 Centrifugal Filter Unit		356
아스피레타 / 신형 나사식 아스피레타 & 아스피레타용 고무아답타 (철제)	Aspirator, S/T		421
아이 워쉬 안전 장치, 1000㎖	Eye Wash Safety Stations -1000	BA24868	453
아이스 버킷	Ice Buckets		307
아황산 측정장치	Sulfite determination apparatus	AP1340	43
아황산 측정장치, 대한약전	Sulfite determination apparatus	KP1340	46
안드레센 피펫	Pipet, Andreasen	PP1110-200	36
안면보호구(보안면)C	Safety Face Shield	HK-3322	453
안전 깔대기	Funnel, Safety	FN1040	211
안전 보호복	Work Wear	MG3000	447
안전망 (알코올 가열장치용)	Wire Gauge, Ceramic	HKSIC-4615	440
안전화 한스클론	Hans Safety Shoes - 1000	HSS-12HD	453
알긴산 측정장치	Alginate apparatus	AP1060	38
알루미나 도가니	Crucibles, Alumina	HKAC	311, 395
알루미나유발	Mortar & Pestle, Alumina	HKAM	389
알루미늄 데시케이터 캐비넷(Dry Active)	Aluminum Desiccator Cabinet (Dry Active)		323~324
알루미늄 만능랙	Four-Way Micro Tube Rack	KA.UB33-10	426
알루미늄 백	EVA Sampler	EVA-001	231
알루미늄 씰 크림퍼	Handy Crimper with Grip for Aluminum Seal	BT139020W	271
알루미늄 캡	AL. Test Tube Cap	ST10706	490
알루미늄 컵, 은박 컵	Aluminum Cup	LC-60	320
알루미늄 팬	Aluminum Dish	HS90	320
알루미늄 호일	Aluminium Foil		514
알루미늄씰	Aluminum seals, Vial	BT1380	165
알코올 도수 측정계 (주정계)	Wide Range Alcohol Hydrometer	AHW	527
알코올 온도계	Thermometers, Alcohol		504
알콜디스펜서(정량인출기)	Alcohol Dispenser	DS1160150	282
알콜램프 (중형, 소형)	Alcohol Lamp	DS1150-150GL	189, 279
알콜수 측정장치	Alcohol determination apparatus	KP1080	50
알콜용 메스실린더	Cylinder, Graduated, For Alcohol	MC1090	192
암모늄 시험용 증류장치 : 고무마개 연결형	Ammonium distilling apparatus	AP1180	39
액량계	Graduated, Pharmaceutical, Conical	MC1050	191
액상분리여지	1 PS Phase Separators	2200	362
액체 이송 펌프 (자바라 펌프)	Handy Liquid Pump	DHLP-100S	523

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
액화가스실린더 고정틀	Gas Cylinder Wall Bracket	ULC-GCW2014	459
액화질소용 앞치마, 초저온용 앞치마	Cryo-Apron	CGA	315
앤엔엠알 튜브 크리너	NMR Tube cleaner		47
앤엠알 튜브	NMR Tubes		542
에그 바	Egg Spin Bar	MBE	477
에바포레이타용 아답타, 에바포레이터 트랩	Adapter, Splash-guard, Anticlimb	AD1130	20, 555
에바포레이터 경사형 냉각기	Rotary Evaporator Condenser	HS-0510	554
에바포레이터 직립형 냉각기	Rotary Evaporator Condenser	HS-0511	554
에바포레이팅 플라스크(나스 플라스크)	Evaporating Flask	FK1130	81, 555
에센셜 오일 분별 깔대기	Funnel, Separatory, Essential Oil	FN1880	101
에어포켓 와이퍼	Airpoket Wypall	41710	455
엔엠알 튜브	NMR Tubes		542
엔엠알 튜브 크리너	NMR Tube cleaner		47
여과병	Flask, Filtering	FK1050	78, 142, 184
여두대	Funnel Stand		437
여지 핀셋	Paper Forcep	UB33-19	366
연소 플라스크	Combustion flask	KP1030	49, 80
염도계 (기미상궁)	Digital Salinity Refractometer	SB-2000	566
염색밧드, 염색밧드 속	Glass Staining Jar, Tray		334
염화 칼슘관	Tube, U shaped drying	TU1170	133
염화코발트지	Cobalt Chloride Paper	7810080	502
오니측정관 (슬러지체커)	Sludge Judge	SLC	441, 514, 595
오르샷트 가스분석기 3구, 4구용	Orsat gas analysis apparatus	AP1090	47
오리형 세척병	Wash Bottle	SA.2116	259
오스왈드형 점도계	Ostwald viscometer	VIS1010	144
오일배스	Oil Bath	C-WHT	561
오일산화시험지	Oil Tesper	HKAOM-03	441
오일프리 진공펌프(LAB300)	Oil-Free Vacuum Pump	4PV-10	418
오일흡착재 (매트)	Oil Adsorbents	MPM	456
캐비넷 데시케이터	Desiccator Cabinet		322~325
오토 데시케이터 캐비넷 (Dry Active)	Auto Desiccator Cabinet(Dry Active)		322~323
오토 데시케이터 캐비닛 (Sanplatec)	Auto Desiccator Cabinet	SA0001	325
오토클레이브 자(SPL)	Autoclaving Jar	310123	256
오픈 바이알(TLC), 테프론 라이너 2ml	TLC, Open Vial	HK2022-02	166, 271,512
오픈캡 바이알, 테프론 라이너 2㎖(애질런트)	2ml Wide Opening Screw Top Glass Vials. Agilent		272
오하우스 pH 미터 전극 ST310(AB33PH사용)	Ohaus pH Meter Electrode	ST310	413, 590
오하우스 pH 미터 전극 ST320(ST300사용)	Ohaus pH Meter Electrode	ST320	413, 590
오하우스 pH 미터 전극 ST350(AB33PH/ST300/AB23PH/ST5000 등에 공통 사용)	Ohaus pH Meter Electrode	ST350	413, 590
마그네틱 바	Spin Bars		477~ 480
옥타곤 스핀바 (Belart)	Octagon Spin Bar	MBO	477, 480
옥타곤 스핀바 (Cowie)	Octagon Spinbars		480
온도계 꽂이 아답타	Adapter, Thermometer		18, 19
온도계 부착비중병	Bottle, Specific gravity, With thermometer	BT1260	56
온도조절기, 디지털방식	Temp. Controller, Digital	TC-200	498
온도조절기, 디지털방식 PID방식	Temp. Controller, Digital P.I.D		499
온도조절기, 아날로그방식	Temp. Controller, Analog		499
와그너 관	Tube, Spherical	TU1620	30
와이어 바스켓(초음파 세척기용)	Basket, Wire		304
와이프올 L25 와이퍼 (킴타올즈)	Wypall L25 Wipers		454
와이프올 X 시리즈 와이퍼	Wypall X series Wipers		455
와일드만 플라스크	Wildeman flask	KP1040	80
요오드 플라스크	Flask, Iodine	FK1030	79
용량플라스크	Flask, Volumetric	VF1010	194
우량 실린더	Cylinder, Rainfall	MC1100	193
우량계 (디지털)	Digital Rain gauge	47.3003	441
우베로드형 점도계 : 불투명 액상용	Ubbelohde viscometer	VIS1030	145
우유용 메스피펫	Pipet, Measuring, For milk	PP1030	198
우유용 베브콕 바틀	Milk Test Babcock Bottle	BUM1030	55
우유용 홀피펫	Pipettes, Volumetric, For milk	PP1070	199
울트라 클리어 씰링 필름	Ultra Clear Pressure Sensitive Sealing Films	UC-500	538
원심관 랙 (S/T 재질)	Centrifuge Tube Racks		430
원심관 랙 (플라스틱 재질)	Centrifuge Tube Racks		427

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
원심관 세척솔	Centrifuge Brushes	KA00-40	274
원심관,눈금원심관	Tube, Centrifuge	TU1230/TU1240	216
원심분리기	Centrifuge	HF-8001	303
원터치 제약용기	One Touch Cap Bottles-Polyethylene	PEOT	252
원통여과지(Advantec)	Thimble Filters		363
원형 샘플병 (PET)	Cylinderical Bottles-Polyethylen terephthalate	BT1516	249
원형 샘플병 PS	Cylinderical Bottles-Polystyrene	BT1517	250
원형 의자	Round Chairs		328
원형수조 (T.L.C)	Jars, T L C, Cylinderical	DS1060	59, 188, 512
원형항온수조	Water Bath	SL-WBE-B	562
웨잉 스쿠퍼	Weighing Scoopers, PP		468
유리 T L C 플레이트 커터	T L C Plate Cutter	TCT-200	511
유리 광구 시약병	Bottles, Reagent, Wide Mouth	BT1020	150, 263
유리 깔대기	Funnel, Glass	FN1010	90
유리 메스 피펫(독일제) 일괄보증서 제공가능	Measuring pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass, Class AS		196, 226, 400
유리 메스실린더 (국산)	Graduated Cylinders	MC1010	300
유리 메스실린더(독일제) 일괄보증서 제공가능	Graduated Cylinders, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3		190, 226, 300
유리 메스플라스크(독일제) 일괄보증서 제공가능	Volumetric Flasks, Class A-conf.(A-H) borosilicate 3.3		194, 225
유리병	Bottles		52~59, 150~167
유리 삼방콕크	Stopcock, 3Way, Glass	SC1030	18
유리 스프레더	Glass Cell Spreader	GT1020200	332
유리 알콜램프	Alcohol Lamp	DS1150150GL	189, 279
유리 연결관	Tube, Connecting		218, 219
유리 이방콕크	Stopcock, Straight, Glass	SC1010	17
주사기	Syringes		208~209
유리 주사기	Syringes, Glass	SY1010	493
유리 홀피펫(독일제) 일괄보증서 제공가능	Volumetric pipettes, Graduation and inscription in Brown, soda-lime glass Class AS		196, 227, 400
유리관 (짧은 유리관)	Glass tubing, Short type	GT1050	186
유리관 커터	Glass Tubing Cutter		313, 520
유리구슬, 비등석, 끓임쪽	Glass beads	GP1020	66, 89, 185
유리막대, 짧은 유리봉	Glass rod, Short type	GT1060	187
유리생물보관병	Bottles, Sample Storage, Glass	SGB	166
유리샤레	Petri Dish, Glass	DS1010	180
샤레	Petri Dish		180, 181, 316, 317
페트리 디쉬	Petri Dish		180, 181, 316, 317
유리섬유여지	Glass fiber filter		364
유리섬유여지 (GS-25)	Micro Glass Filter	ADGS-25	364
유리섬유여지 (Whatman)	Glass fiber filter		361
유리셀	Glass Cell	HKGC-10	302
유리스토퍼(6각형)	Stoppers, Joint, Hexagon	ST1010H	491
유리스프레더	Glass Cell Spreader	GT1020	181
유리종 교재용	Jar, Bell, Open top	BT1290	158
유리주사기	Syringe, Glass	SY1010	208
유리콕크 분액 깔대기	Funnel, Separatory, Glass cock	FN1030	98
유리판 절단칼	Glass Plate Cutter	GLC-500	313, 515
유산지	Weighing Papers		469
육각, 조인트 스토퍼	Stoppers, Joint, Hollow hexagonal	ST1010H	129, 206
융점 측정장치	Melting point determination apparatus	KP1010	33
융점 캐피러리	Melting Point Tube	HSU-2940210	339, 542
은박 코팅 방열장갑	Glove, Heat protection	AGL-5PA	377
응고점 측정장치	Solidifying point apparatus	AP1020	32
이동식 원형 의자	Round Chair, Movable Type	HK4461	328
이동식 초자 건조대	Lab Drying Rack, Mobile	KA44-23	294
이머젼 오일	Immersion Oil	HK-IO 100	336
이모빌론 멤브레인 페이퍼	Immobilon-P PVDF Membrane	IPVH00010	357
이방 가스투입 아답타	Adapter, Gas inlet, Two-way	AD1210	23
이방 호스 연결 아답타	Adapter, Twin Connecting Hose	AD1490	22
이소포어 멤브레인 필터 47mm	Isopore Membrane Filter		357
이연구	Burette bellows	BU11612B	177, 404
블로어 (이연구)	Burette bellows	BU11612B	177, 404
이중 매니폴드, 양방형 호스연결	Double manifold, With hose double connections	VE1010	134
이중 매니폴드, 일방형 호스연결	Double manifold, With single connections	VE1015	134

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
이중 자켓 비이커 : 평저형	Beakers, Jacketed, Flat bottom	BK1100	122
이중 환류냉각기	Condenser, Double jacketed, Dimroth	CD1220	72
이중자켓 반응조 세트, 2구	Reaction flask, Jacketed, 2Neck	RF1070-2	114
이중자켓 반응조 세트, 3구	Reaction flask, Jacketed, 3Neck	RF1070-3	114
이중자켓 반응조 세트, 4구	Reaction flask, Jacketed, 4Neck	RF1070-4	115
이중자켓 반응조 세트, 5구	Reaction flask, Jacketed, 5Neck	RF1070-5	115
이중자켓 반응조 하부	Reaction flask, Jacketed	RF1070	114
이중자켓 코일냉각기	Condenser, Double jacketed coiled	CD1120	72
이지팩 멤브레인 필터	EZ-Pak® Membrane Filter	EZHAWG474	357
익스텐션 링	Extension-Type Rings	KA00-67	286
일반 실리콘관	Silicon Tubing		543
일자형 콘넥터	Stepped Tubing Connectors		306, 546
일체형 진공트랩	Trap, Vacuum	VE1080	61
일회용 메스피펫, 멸균(Falcon)	Disposable Serological Pipettes		398
일회용 메스피펫, 멸균(VWR)	Disposable Serological Pipettes		398
일회용 메스피펫, 멸균(현대마이크로)	Disposable Serological Pipettes		398
일회용 샤레 (녹십자)	Petri Dish, PS	HK-GC	316
일회용 샤레(SPL)	Petri Dish, PS		316
일회용 샤레(현대마이크로)	Petri Dish, PS		181, 316
일회용 스포이드	Spoids, Disposable, PE	PP1140	200, 399
일회용 알루미늄 디쉬	Aluminum Weighing Dish	KA.HS14522	319
일회용 알루미늄 디쉬(외산)	Disposable Smooth-walled Aluminum Weighing Dishes	EG.D70S	320
일회용 알미늄 디쉬	Disposable Al Dishes		318
일회용 웨잉디쉬	Disposable Weighing Dishes		318
일회용 웨잉디쉬-정전기 방지	Square Polystyrene Weighing Dishes		318
일회용 주사기	Syringes, Disposable	SY1030	493
일회용 주사기(대형)	Syringes, Disposable, Big Size	SY1030	493
임핀져, 미지트	Impinger, Midget	IM1010	53, 592
임핀져, 미지트(필터 부착형)	Impinger, Midget, with Filter	IM1010	53, 592
임호프콘 (플라스틱)	Plastic Imhoff Cone		217, 300
	ㅈ		
자 테스터 (Kynel)	Jar-Tester (Kynel)	SCJ-100	586
자 테스터 (미성)	Jar-Tester (MISUNG)	SF4, SF6	586
자 테스터용 비이커	Beakers, For jar tester	BK1080	166
자동뷰렛	Burettes, Automatic	BU1130	174
자동뷰렛, 갈색	Burettes, Automatic, Amber	BU1140	174
자동뷰렛, 테프론콕크부	Burettes, Automatic, Teflon cock	BU1150	175
자동뷰렛, 테프론콕크부, 갈색	Burettes, Automatic, Teflon cock, Amber	BU1160	175
자동뷰렛병	Bottle, For automatic burette	BU11622000W	176
자동증류수기	Distilling Water Appatarus	ADA	417
자동증류수기 연결용 호스	Hose for connection		417
자력교반기	Magnetic Stirrers		471
자료바구니 (초자함 용)	Basket		518
자석식여과컵(pall)	Vacuum filtration magnetic cup(PALL)	4242	140, 549
자외선 램프	UV Lamps	TN-4L	513
자재 도가니	Crucibles, Porcelain	DS1070	311, 395
자재 도가니(MT)	Crucibles, Porcelain, MT	DS1070 -MT	311, 395
자재 볼밀용 볼	Ball, Porcelain	HK-BP	397
자재 부크너 펀넬 / 룻제	Funnels, Buchner, Porcelain	FN1180	370, 396
자재연소보트	Combustion Boat	DS132013	396
작업대	Work Table		384
작업복, 일회용 (A10 보호복)	Work Wear, Disposable		448
작업복, 일회용 (A30 보호복)	Work Wear, Disposable		447
장갑	Glove		373~377
장족 깔대기	Funnel, Glass, Long stem	FN1240	91
장족 홈 깔대기	Funnel, Fluted, Long stem	FN1260	92
장형 공전 비색관	Tube, Nessler, With stopper, Long type	TU1100	215
장형 비색관	Tube, Nessler, Long type	TU1080	215
장형 평량병	Bottle, Weighing, Long type	BT1320	59, 268
저온순환항온수조	Cooling Water Circulator	HS-3005N(CE)	557
저점도용 기계식 교반기	Mechanical Stirrers	MS3040	481

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
적립형 회전증발농축기 (워터배스 HS3001포함)	Rotary Evaporator	HS-2005V-N(CE)	552
적외선 수분계	Moisture Analyzers		560
적외선온도계	Infrared Thermometer	DT8380	508
전극 (pH 전극)	Combined pH electrode	HI1230B	414
전기 영동기	Easy Electrophoersis	KA33-97	565
전기 영동기 배터리	Electrophoersis Power Supply	KA33-97PW	565
전기곤로	Electric Heaters	DY-303	516
전기식 아스피레이터	Electric Aspirator	A-1000S	422, 559
전기식 아스피레이터(한신)	Electric Aspirator	HS-3000	422, 554
전동식 체가름 시험기 (표준체 203㎜용)	Motorized Sieve Shaker	HK-212	466
전자용 핀셋	Electronic Tweezers		366
전처리 가열장비	DRB200 Dry Thermostat Reactor		584
절단솜	Cutting Cotton	CC-450	457
점도계 (디지털)	Viscometer		568~569
점도계 (유리)	Viscometer		144~145
점적병, 스크류캡 갈색 스포이드병, OT병	Bottles, Dropping with screw stopper, Amber	BT1190	156, 266
점적병, 스크류캡 스포이드병, OT병	Bottles, Dropping with screw stopper	BT1180	155, 265
정량여과지(현대)	Quantitative Filter Paper		344~345
정량여과지(Whatman)	Quantitative Filter Paper		360
정량이송펌프	Peristaltic Pump, Standard Type		476
정밀 전자 저울 (메틀러)	Precision Balance	ME303	236
정밀 전자저울	PS.R2 Series		240
정밀 전자저울	WTC Series	WCT 2000	241
정밀급 전자저울	HS-S Series		237
정밀분석전자저울	Pioneer® PX Series		232
정밀전자저울	Pioneer® PX Series		232
정사각 스텐트레이	Stainless Steel Tray, Square		462
정성여과지(Whatman)	Qualitative Filter Paper		358~359
정성여과지(현대)	Qualitative Filter Paper	HD	342~343
정유정량 생약시험법 장치	Natural medicine determination apparatus	KP1020	48
정전기 방지 핀셋	Anti-Static Stainless Tweezers	KAESD	365
정전기 방지총	Anti-Static Gun, Zerostat 3	HKAG-N3	515
제습제(실리카겔)	Desiccant Silica Gel		324
제약용기 (PE), 원터치	One Touch Cap Bottles-Polyethylene	PEOT	252
조인트 2구 스크류부 플라스크	Flask, 2necks, with Screw	FJ1120	86
조인트 2구 플라스크 경사형	Flask, 2necks, Round, Angled	FJ1100	87
조인트 3구 플라스크 경사형	Flask, 3necks, Round, Angled	FJ1140	87
조인트 4구 플라스크 경사형	Flask, 4necks, Round, Angled	FJ1160	88
조인트 5구 플라스크 경사형	Flask, 5necks, Round, Angled	FJ1190	88
조인트 갈색 둥근 플라스크	Flask, Round, With joint, Amber	FJ1040	85
조인트 긴목 환 플라스크	Flask, Round with joint, Long neck	FJ1020	83
조인트 깔대기	Funnel, Glass, With joint	FN1220	91
조인트 둥근 플라스크	Flask, Round, With joint	FJ1030	84
조인트 삼각 플라스크	Flask, Erlenmeyer, With joint	FK1190	77, 95, 142, 184
조인트 삼각 플라스크	Flask, Erlenmeyer, With joint	FK1190	551
조인트 쉬렝크 플라스크 : 솔벤트 보관형	Flask, Shlenk, Solvent storage	FJ1080	86
조인트 스토퍼 (PE)	PE Joint Stoppers	ST1060	129, 206, 491
조인트 스토퍼 (유리)	Stoppers, Joint, Hollow	ST1010	129, 206, 491
조인트 시험관	Tubes, Test, With Joint	TU1600	133
조인트 여과병	Flask, Filtering, With joint	FK1060	78, 142, 185
조인트 여과병 (S.S 여과장치용)	Flasks, Filtering, With joint, For S.S, Apparatus	FK1070	77, 142, 185
조인트 진공 여과 깔대기	Filter funnel, Buchner, With joint vacuum adapter	FN1280	94
조인트 진공여과장치	Vacuum filtration apparatus	AP1320	136, 548, 588
조인트 평 플라스크	Flask, Flat, With joint	FJ1010	84
종자병	Bottles, Seeds	BT1220	157, 262
주사기형 교반씰	Syringe type Seal	SA1025	128
주사기형 교반장치	Stirrer assembly, Syringe type	SA1020	128
주사약병	Vials, Aluminum seal finish	BT1340	164, 272
주사약병용 고무마개	Rubber stoppers, Vial	BT1370	165
주사약병용 알루미늄 씰,고무마개	Aluminum Seal / Rubber Stopper		272
주사침	Needle	SY1040	209, 494
주정계 세트, 일반형, 10본조	Alcohol Hydrometer Set	AHS-S	527

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
주정계 세트, 정밀형, 10본조	Alcohol Hydrometer Set	AHL-S	527
중 보우메도	Baume Hydrometer, Heavy		528
중 • 고점도용 기계식교반기 (BL1006D)	Mechanical Stirrer	BL1006D	484
중 • 저점도용 기계식교반기 (BL1020D)	Mechanical Stirrer	BL1020D	483
중 • 저점도용 기계식교반기 (BL610D)	Mechanical Stirrer	BL610D	482
중구 샘플병 PE	Middle Mouth Bottles-Polyethylene	BT1520	248
중앙실험대	Center Table		378~379
중점도용 기계식 교반기(MS3060)	Mechanical Stirrers	MS3060	481
중점도용 기계식교반기 (BL606D)	Mechanical Stirrer	BL606D	482
중탕전	Water Bath, Aluminum	KA22-82	439
증류수 보관통	Carboys with Spigot		256, 417
증류수 보관통 (PP)	Autoclavable Carboy	KA00-07A	257
증류수 제조장치 (프리드리히형)	Distilling water apparatus : Friedrich type	AP1120	37
증발접시	Evaporating Dishes	DS1140	396
증발접시 집게	Evaporating Dish Tong	KA22-70	524
지르코니아 볼	Ball Zirconia	HK-BZ	397
지퍼백 (PE 샘플백)	PE Sample Bags		230
직결 클램프	Utility Clamps		284
직선형 진공 아답타	Adapter, Vacuum, Straight	AD1140	20
직선형 진공 유리콕크 아답타	Adapter, Vacuum, Glass cock	AD1040B	15
직선형 진공 테프론콕크 아답타	Adapter, Vacuum, Teflon cock	AD1050B	16
진공 갈색 데시케이터	Desiccators, Vacuum, Amber	DC1040	178
진공 고무관	Vacuum Rubber Tubing		544
진공 데시케이터	Desiccators, Vacuum	DC1030	178
진공 데시케이터 (PP)	Vacuum Desiccators (with Polypropylene Bottom)		326
진공 삼방 유리콕크 아답타	Adapter, Vacuum, Three-way, Glass cock	AD1060	16
진공 삼방 테프론콕크 아답타	Adapter, Vacuum, Three-way, Teflon cock	AD1070	16
진공 실리콘관	Vacuum Silicon Tubing		420, 544
진공 오일 (로터리진공펌프용)	Vacuum Pump Oil	VAO	394, 518
진공 증류아답타 2구	Distillation adapter,Vacuum Branch2	DA1230	31
진공 증류아답타 3구	Distillation adapter,Vacuum Branch3	DA1240	31
진공구리스	Vacuum Greases	VGR	179, 519
진공구리스 (캔)	Vacuum Grease	VGR-50	393
진공구리스 (튜브)	Vacuum Grease	VGR-150	393
진공여과장치 (조인트 연결형)	Vacuum filtration apparatus	AP1320	136, 548, 588
진공여과장치 : 실리콘마개전용	Vacuum filtration apparatus	AP1310	136, 548, 588
진공여과장치 SUS 매니폴드 3구	Vacuum filtration SUS manifold	HK-MFD3	138
진공여과장치 S/T 컵 매니폴드 3구/6구	Vacuum Filtration S/T Cup Manifold	HK-SFC3-S	143, 549
진공여과장치 SUS 매니폴드 6구	Vacuum filtration SUS manifold	HK-MFD6	138
진공여과장치 여과컵 (25mm / 90mm 여과지용)	Vacuum filtration funnels		139
진공여과장치 여과컵 (47mm 여과지용)	Vacuum filtration funnels		139
진공여과장치 조인트연결필터, NS 40/35	Vacuum filtration joint glass filters		139
진공여과장치 클램프 (SS 클램프)	Clamps, Vacuum Filteration Apparatus	DH12	140, 291
진공여과장치 클램프 DH12	Vacuum filtration Clamps	AP1310KC	140, 291
진공여과장치 펌프	Vacuum filtration Pump	HKJD260V	141
진공여과장치, 풀세트	Vacuum filtration equipments, full set	AP1310-103047-FS	137, 548, 588
진공여과장치, 글라스필터 : 실리콘마개연결용	Vacuum filtration glass filters	AP1310KB	138
진공여과장치용 스크린망, 테프론가스켓	Vacuum filtration Sus screen PTFE gasket	AP1320KB	140
진공트랩	Trap, Vacuum		61
진공펌프, S.S여과장치 전용	S.S Vacuum Pump	HKJD260V	418, 549
진공펌프-내부식성 정밀형, 직결형	Ulvac Vacuum Pump	UL.GCD201X	419
진공펌프-일반 직결형	Ulvac Vacuum Pump	UL.G50DA	419
진공펌프-정밀 고급형, 직결형	Ulvac Vacuum Pump	UL.GLD137CC	419
진공회전증발농축기	Rotary Vacuum Evaporator	N-1300S-W	558
진탕 삼각 플라스크	Flask, Erlenmeyer, Shaking	FK1020	58, 82, 183
진탕배양기	Shaking Incubator	C-SKI	564
집게형 디캡퍼	Handy Plier Decapper	BT140020	271
집기병	Bottles, Gas collecting	BT1230	164
짧은 실리콘관(일반)	Silicon Tubing, Short Type	HS	543
짧은 실리콘관(일반)	Silicon Tubing, Short Type	ST	75
짧은 실리콘관(진공)	Vacuum Silicon Tubing, Short Type	HVS	310, 420, 543
짧은 유리관	Glass tubing, Short type	GT1050	186

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
짧은 유리봉, 유리막대	Glass rod, Short type	GT1060	187
	ㅊ		
채수병-하이로드용	Bottle for Heyroth Water Sampling	BT15601800B	587
천공판 진공여과 펀넬	Funnel, Perforated, Vacuum Filtration	FN1288	95
천공판 진공여과장치	Funnels, Perforated, Vacuum Filtration Apparatus	FN1290	95, 143, 551
천공판 진공여과장치 부속	Funnel, Perforated, Vacuum Filtration, Assembly	FN1288	551
천공판 펀넬 : 부크너 타입 여과기	Funnel, Perforated plate, Buchner type	FN1170	93
천공판 펀넬 : 부크너 타입 조인트 여과기	Funnel, Perforated plate, Buchner type, With joint	FN1170LJ	93
천공형 위트 여과장치	Filtering apparatus perforated, WITT	FN1270	44
철제 브러쉬	Iron Brush	HKBR-170	522
철제 사각 스탠드	Iron Support Stands		435
철제 삼각 스탠드	Tripod Support Stands		435
철제 시험관집게	Test Tube Tong	KA22-71	525
체인 클램프	Chain Clamps		285
초음파세척기	Ultrasonic Cleaner		304
최고/최저 온도계	Thermometer, Maximum and Minimum	THHL-01	505
축소 아답타	Adapter, Reducing	AD1010	14
축소형 부싱 아답타	Adapter, Reducing, Bushing type	AD1030	14
측부 호스연결 아답타	Adapter, Hose, Connecting, Side nipple	AD1180	21
	ㅋ		
칼럼	Columns		62~67
칼슘 건조관	Adapter, Drying tube, Angled		24
캐논휀스크형 점도계 : 투명 액상용	Cannon-fenske viscometer	VIS1020	144
캐비넷 선반	Cabinet Shelves		324
캡 시험관	Tube, Test, Screw cap	TU1050	211
커버 글라스(독일제)	Microscope Cover Glass		335
커버 글라스(중국)	Microscope Cover Glass	HIS-1201C	335
컬럼	Columns		62~67
컬럼헤드 아답타	Adapter, Column head, Reservoir	AD1135	23
컬춰 플라스크(SPL)	Cell Culture Flasks	70025	256
케이블타이	Cable Tie		520
켈리 포셉	Kelly Forcep	HC17-160	367
코너실험대	Corner Table		383
코니칼 비이커 (유리)	Beakers, Conical	BK1030	149, 244
코니컬 튜브 랙	Conical Tube Racks		426
코로니 카운터	LED Digital Colony Counter	LT.CC-01	298, 338
코트렐 람세이 영 끓는점 측정장치	Cottrell ramsay young apparatus	AP1040	33
코팅 앞치마	Apron, Coated	440011	449
콕크 깔대기(유리콕크)	Funnel, Glasscock	FN1150	92
콕크 깔대기(테프론콕크)	Funnel, Tefloncock	FN1150T	93
콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 2구	Reaction flask, Beaker type, With cock, 2Neck	RF1085-2	118
콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 3구	Reaction flask, Beaker type, With cock, 3Neck	RF1085-3	118
콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 4구	Reaction flask, Beaker type, With cock, 4Neck	RF1085-4	119
콕크부 비이커 환저형 반응조 세트, 5구	Reaction flask, Beaker type, With cock, 5Neck	RF1085-5	119
콕크부 비이커 환저형 반응조 하부	Reaction flask, Beaker type, With cock	RF1085	118
콕크부 이중자켓 반응조 세트, 2구	Reaction flask, Jacketed, With cock, 2Neck	RF1080-2	120
콕크부 이중자켓 반응조 세트, 3구	Reaction flask, Jacketed, With cock, 3Neck	RF1080-3	120
콕크부 이중자켓 반응조 세트, 4구	Reaction flask, Jacketed, With cock, 4Neck	RF1080-4	121
콕크부 이중자켓 반응조 세트, 5구	Reaction flask, Jacketed, With cock, 5Neck	RF1080-5	121
콕크부 이중자켓 반응조 하부	Reaction flask, Jacketed, With cock	RF1080	120
콕크부 주사기 (독약용 주사기)	Syringe, With cock	EA1050	208
콕크부 플라스크형 반응조 세트, 2구	Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 2Neck	RF1065-2	116
콕크부 플라스크형 반응조 세트, 3구	Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 3Neck	RF1065-3	116
콕크부 플라스크형 반응조 세트, 4구	Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 4Neck	RF1065-4	117
콕크부 플라스크형 반응조 세트, 5구	Reaction flask, Round bottom flask type, With cock, 5Neck	RF1065-5	117
콕크부 플라스크형 반응조 하부	Reaction flask, Round bottom flask type, With cock	RF1065	116
콕크부하구병	Bottles, Aspirator, With stopcock	BT1140	155
콘넥터 (플라스틱)	Connectors, Plastic		306, 546
콘웨이 디쉬	Conway Dish	DS122030	180, 321
콜로니 카운터	LED Digital Colony Counter	LT.CC-01	298, 338

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
콜크 받침대	Cork Ring Supports		433
콜크보러 (실리콘마개 구멍작업)	Cork Borer	KA00-49	207, 313, 489
큐네 발효관	Tubes, Fementation	TU1180	131
큐벳랙	Spectro Cell Rack	TA.260010	429
크라이요바이알(냉동바이알)	Cryo Vial		535
크라이젠 아답타	Adapter, Claisen	AD1390	27
크로린 시험지	Chlorine Test Papers	80100	502
크로마토그라프용지	Chromatograph Paper	CP2812-259	362, 502, 511
크로마토그라피 칼럼	Column, Chromatography	CL1010	62
크로마토그라피 칼럼 : 용기부착형	Column, Chromatography, With reservoir, Joint	CL1050	64
크로마토그라피 칼럼 : 조인트 부착	Column, Chromatography, With joint	CL1030	63
크로마토그라피 칼럼 필터부	Column, Chromatography, With filter	CL1020	62
크로마토그라피 칼럼 필터부 : 용기부착형	Column, Chromatography, With reservoir, Joint, Filter	CL1055	64
크로마토그라피 칼럼 필터부 : 조인트 부착	Column, Chromatography, With joint & filter	CL1040	63
크리넥스 멀티폴드 핸드타올	Hand Towel	47201	455
크리스탈라이징 디쉬	Dishes, Crystallizing	DS1170	189
크린가드 내화학슬리브 토시	Chemical Arm Sleeve	A71	452
크린가드 청정마스크(우레탄밴드형)	Mask Disposable	44271	446
크린가드 황사마스크 KF-80	Korea Filter Mask	KF-80	446
크린가드 황사마스크 KF-94	Korea Filter Mask	KF-94	446
크린랩	Cleanwrap	CB3050	514
크림퍼	Climper, For aluminum seal	BT1390	165
클램프	Clamps		284~291
클램프 홀더	Clamp Holder	KA00-70	286
클림퍼	Climper, For aluminum seal	BT1390	165
킬달 분해용 가열장치	Kjeldahl Digestion Apparatus	HK-KD 102	571
킬달 플라스크	Flasks, Kjeldahl	FK1120	183
킬달트랩 아답타, 페놀증류관	Adapter, Kjeldahl trap	AD1310	25
킴와이프스, 킴테크 사이언스 와이퍼	Kimtech Science Wipers		454
킴테크 사이언스 와이퍼 (킴와이프스)	Kimtech Science Wipers		454
킴테크 프렙 와이퍼 (킴텍스)	Kimtech Prep Wipers		454
킵가스 장치, 황화수소 발생장치	Kipp gas generator, Hydrogen sulfide generator	AP1070	50
E			
타이곤 튜브	Laboratory Tubings-R3603	SG ACF	545
타이머	Timer		509~510
탁도계	Turbidimeter		573, 574, 580
탁상용 PH Meter	PH Benchtop Meter	HI2211	415
탁상용 pH 미터 (오하우스)	Ph Meter, Benchtop, Ohaus		412, 589
탁상용 건조대	Drying Racks	KA11-40	432
탁상용 탁도계	TL Series Benchtop Turbidimeter		574
탈지면	Non-Fat Cotton	NF-450	457
테드라 백	Tedlar Bag	TD	231
테이퍼 클립	Standard Taper Clips, Plastic		290, 308
테프론 광구병(Cowie)	PTFE Wide Mouth Bottle	CW.015	254
테프론 교반봉 : 반달형	Stirring Rod, Teflon, Half-moon type	HM60T	204
테프론 교반봉 : 앵커형	Stirring Rod, Teflon, Anchor	AN60T	205
테프론 교반봉 : 접히는 형	Stirring Rod, Teflon	SA1050	204
테프론 교반봉(반달형)	Teflon Stirring Rod		487
테프론 교반봉(앵커형)	Teflon Stirring Rod		488
테프론 교반봉(접히는형)	Teflon Stirring Rod		487
테프론 교반봉(프로펠러형)	Teflon Stirring Rod		488
테프론 교반씰	Stirring Seal, Teflon	SA1040	204, 288, 488
테프론 리트리버	Teflon, Magnetic Retriever	KA22-10	479
테프론 비이커	PTFE Beakers		246
테프론 삼방콕크	Stopcock, 3Way, Teflon	SC1040	18, 310
테프론 시계접시	PTFE Watch Glass	CW.013	321, 497
테프론 온도계 홀더	Teflon Thermometer Holders	KA22-07	288
테프론 이방콕크	Stopcock, Straight, Teflon	SC1020	17, 310
테프론 조인트 스토퍼	Stoppers, Joint, Teflon	ST1020	492
테프론 테이프	Teflon Tape	TET-100	497, 514
테프론 판	PTFE plates	TEP-300	521

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
테프론콕크 분액 깔대기	Funnel, Separatory, Teflon cock	FN1040	96
테프론판 교반날개	Blade Stirrer, Telflon plate	SA1070	128
토목용 실린더	Cylinder, Graduated, For const	MC1070	193
토시	Arm Sleeve		452
토치 버너 키트	Torch burner Kit	TOR-100	283
톨 비이커 (유리)	Beakers, Tall form	BK1020	148, 244
투명 바이알, 고무패킹	Vial, Sample, Rubber liner	BT1590	160, 269
투명 바이알, 테프론패킹	Vial, Sample, Teflon liner	BT1610	162, 270
튜빙 클램프	Tubing Clamps		309
트랜스일루미네이터	LED-Transilluminator	KA.33-61	565
특급 방진마스크	특급 방진마스크	9332K+	442
티엘씨 사각수조	T.L.C Jars, Rectangular	TBT	188, 512
티엘씨 오픈 바이알, 테프론 라이너 2ml	TLC, Open Vial	HK2022-02	166, 271, 512
티엘씨 원형수조	Jars, T L C, Cylinderical	DS1060	59, 188, 512
	ㅍ		
파라필름 M	Parafilm	54956	496
파라필름 디스펜서	Parafilm Dispenser		496
파스츄어 피펫	Pipettes, Pasteur	PP1080	199, 399
파스츄어 피펫 벌브	Rubber Bulb for All Pasteur Pipet	HK.BUL6020	399
파스츄어 피펫(경제형)	Pipettes, Pasteur	PP1080	199, 399
파우다 깔대기	Funnel, Glass, For powder	FN1210	90
파티션 페트리 디쉬	Partition Petri Dish		317
판형 6구 마이크로 피펫 스탠드 (아크릴소재)	Micro Pipet Stand	HIP-1040	438
팩 테스트	Pack Test	WAK	594
페놀 증류장치	Phenol distilling apparatus	AP1160	38
페니 실린더	Peni Cylinders	CS0810	329
페트리필름 배양지	Petrifilms		329, 503
페트병 (갈색 사각 샘플병)	Amber Square Bottles-Polyethylen terephthalate	BT1515	250
페트병 (갈색 원형 샘플병)	Amber Cylinderical Bottles-Polyethylen terephthalate	BT1516	250
페트병 투명 (원형 사각 샘플병)	Bottles-Polyethylen terephthalate		249
평바닥 플라스크	Flasks, Flat bottom	FK1090	184
포켓용 PH Meter	PH and Temperature Tester	HI98127	414
폴리 글러브	Poly Glove	TG-2103	377
폴리곤 바	Polygon Spin Bar	MBP	477
폴리곤 스핀바	Polygon Spin Bars		479
폿스 스미스 핀셋	Potts Smith Forceps	HC15	367
표면검사 키트	Pipette-Swab	P-SWAB	503
표준 수은 온도계	Thermometers, Mercury, Standard		504
표준체 : 직경 203㎜	Standard Sieves		465
표준체 : 직경 75㎜	Standard Sieves		465
분주기	Dispensers		177, 327
표준형 정밀 분주기	Bottle Top Dispensers, SIMFLEX®	HWA-1621	327
표준형 정밀 분주기 (VITLAB)	Bottle Top Dispensers, SIMFLEX®	HWA-16215	177
프리드리히 냉각기	Condenser, Friedrich		73
프리미엄 스티커 클리너	Premium Industrial Cleaner	PIC10	517
프리직결 클램프	Free Utility Clamp	KA00-50B	285
플라스크	Flasks		76~89, 182~185
플라스크 리드링	Flask Lead Rings	KA.18307	433
플라스크 진탕기	Flask Shaker	C-SKF-D	563
플라스크 집게	Flask Tong	KA22-69	525
플라스크용 세척솔	Flask Brushes	KA00-37	273
플라스크형 반응조 세트, 2구	Reaction flask, Round bottom flask type, 2Neck	RF1060-2	106
플라스크형 반응조 세트, 3구	Reaction flask, Round bottom flask type, 3Neck	RF1060-3	106
플라스크형 반응조 세트, 4구	Reaction flask, Round bottom flask type, 4Neck	RF1060-4	107
플라스크형 반응조 세트, 5구	Reaction flask, Round bottom flask type, 5Neck	RF1060-5	107
플라스크형 반응조 하부	Reaction flask, Round bottom flask type	RF1060	106
플라스틱 깔대기	PP Plastic Funnels		369
플라스틱 메스실린더	Graduated Cylinders, Plastic		299
플라스틱 분말용 깔대기	Plastic Powder Funnels, PP		369
플라스틱 비이커	Plastic Beakers-Polypropylene		246
플라스틱 셀	Plastic-Polystyrene Cells	HRA	302

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
플라스틱 스쿠퍼	Plastic Scoopers	PLS	468
플라스틱 시험관 랙	PP Test Tube Racks		430
플라스틱 염색 밧드	Plastic Staining Jar, Tray Set	PST-24	334
플라스틱 운반용 카트, 2단	Plastic Lab Wagons, Two Shelves		296
플라스틱 운반용 카트, 2단 (S/T 가드부착)	Plastic Lab Wagons, Two Shelves		297
플라스틱 운반용 카트, 3단	Plastic Lab Wagons, Three Shelves		296
플라스틱 운반용 카트, 3단 (S/T 가드부착)	Plastic Lab Wagons, Three Shelves		297
플라스틱 원심관 랙(15㎖용)	Centrifuge Tube Racks(15ml)	H82015	427
플라스틱 원심관 랙(50㎖용)	Centrifuge Tube Racks(50ml)	H82050	427
플라스틱 원심관(Falcon)	Centrifuge Tubes		529
플라스틱 원심관(HYUNDAI MICRO)	Centrifuge Tubes	H230015	303, 529
플라스틱 원심관(SPL)	Centrifuge Tubes		529
플라스틱 임호프콘	Imhoff cone, Plastic	TU14551000	217
플라스틱 주사기	Syringe, Disposable	SY1030	209
플라스틱 주사기 (놈젝트)	Syringes, Disposable		494
플라스틱 캡 시험관(SPL)	Test Tubes		340
플라스틱 콘넥터	Connectors, Plastic		306, 546
플라스틱 플라스크 스탠드	Plastic Flask Stand	HK00-90	433
플라스틱 피펫스탠드	Plastic Pipette Stand	KA11-78	431
플라스틱 핀셋	Plastic Forceps		367
플라스틱바이알랙	PP Vial Racks	KA.11-39	431
피씨알 튜브	PCR Tube		532
피씨알 튜브 8스트립형 (돔형, 평평한 뚜껑)	PCR Tube 0.2mL 8-Strips(Dome, Flat cap)		535
피씨알 튜브(0.2ml 8스트립형)	0.2ml 8-Strips PCR® Tubes	PCR-0208-C	537
피씨알 튜브(싱글형 /돔형, 평평한 뚜껑)	PCR Tube 0.2mL (Single/Dome, Flat cap)		533
피씨알 튜브(평평한 뚜껑)	PCR® Tubes-Flat Cap		536
피씨알 튜브랙 (현대마이크로)	PCR Tube Rack		428, 535
피에이치 시험지 (pH 시험지)	pH Test Papers		500, 501
피에이치 전극	Combined pH electrode	HI1230B	414
피펫 멸균통	Sterilizing Cans, for Pipet		305
피펫 세척기	S/T Pipette Washer	C-PWS	305
피펫 스탠드	Pipet Stand		431
피펫 콘트롤러	Pipet Aids - Controllers	KA33-62	201
피펫 펌프	Pipet Pump		403
피펫 휠러	Pipet Filler	KA11-16	201, 403
피펫에이드	Pipet Aid-Topscien	PL-2095T	200, 401
피펫에이드(드럼몬드)	Pipet-Aid	HDR4-000-201	402
피펫에이드(드럼몬드), 엑스프레스	Pipet-Aid, Xpress	HDR-4-040-135	402
피펫용 세척솔	Pipet Brushes	KA00-38	274
핀치 콕크(스프링형)	Pinch Cocks	KA00-71	289
필터 팁 / 랙	Filter Tips/Racks		411
필터부 이방 가스투입 아답타	Adapter, Gas inlet, Two-way, With filter	AD1215	23
필터부착형 가스 세척병 (BT1440)	Bottle, Gas washing, with Filter	BT1440	53, 592
필터부착형 가스 세척병 (BT1650)	Bottle, Gas washing, with filter	BT1650	55
	ㅎ		
하구병 거치대	Carboy Rack	KA44-37A	297
하바드(허바드) 비중병	Bottle, Specific gravity, Hubbard	BT1250	56
하부관 부착 크라이젠 아답타	Adapter, Claisen, with tubing-	AD1470	27
하부만 조인트 테프론콕크 분액 깔대기	Funnel, Separatory, Teflon cock, with joint, only below	FN1060	97
하부호스연결 아답타	Adapter, hose connecting, Bottom Nipple	AD1500	22
하이로드 채수병	Bottle, Heyroth Water Sampling	BT1560-1800	158, 260, 587
한란계 (벽걸이식 온도계)	Thermometer	TN-2050	505
항온기	Incubator	HK-CI101	572
해밀턴 크로마토 실린지	Hamilton Chromatography Syringes		494, 513
핸디카운터 (계수기)	Handy Counter	HC-44	298, 338
핸즈가드 니트릴글러브(메디프로)	Nitrile Glove, Powder Free	HGMP	375
호모믹서	Homo Mixer	HM1200D	485
호산성질소환원용컬럼 : B형	Acidophilic nitrogen column : B Type	EW1050	67
호스연결 아답타	Adapter, Hose, Connecting		21~22
호스연결 유리관	Glass tubing, Angled	GT1110	187
홀피펫	Pipettes, Volumetric	PP1060	197

제품명(한글)	제품명(영문)	Cat. No.	페이지
홈 깔대기	Funnel, Fluted	FN1250	92
화학 실험용 키트, Joint size 14/20	Vissal Chemical Glassware Kit	KT1010	103
확장 아답타	Adapter, Enlarging	AD1020	14
환류냉각기 : 고무마개 연결용	Condenser, Dimroth, For rubber stopper	CD1090	71
환류냉각기, 조인트 연결용	Condenser, Dimroth, With joint	CD1100	71
환플라스크형 가스 세척병	Bottle, Gas Washing with Flask Type	BT1700	54
환플라스크형 필터 부착 가스 세척병	Bottle, Gas Washing with Flask Type, with Filter	BT1750	54
황산 측정관	Tube, Test, For sulfate	TU1120	131
회전농축기 바이알 어댑터	Evaporator Adapter for Vial	E04-132	556
회전농축기 바이알연결어댑터	G.P.I. Thread Connector Only	A01-132	556
회전농축기 조인트연결유리어댑터	Joint Connecting Adapter Only	A01-132	556
후레임 스탠드	Frame Stand		436
후레임 홀더	Frame Holder	KA00-69	287
후렉션 증류헤드	Distillation head, Fractional	DA1120	31
휠터부 이방 가스투입 아답타	Adapter, Gas inlet, Two-way, With filter	AD1215	23
휠터부착형 가스 세척병 (BT1440)	Bottle, Gas washing, with Filter	BT1440	53, 592
휠터부착형 가스 세척병 (BT1650)	Bottle, Gas washing, with filter	BT1650	55
휴대용 DO Meter	Dissolved Oxygen Meter	HI9146	415, 594
휴대용 PH Meter	Portable ph Meter	HI8424N	414, 594
휴대용 pH 미터 (오하우스)	Ph Meter, Potable, Ohaus	AB33PH	412, 589
휴대용 굴절당도계	Handy Refractometer	HK-ATC32	566, 567
휴대용 분광광도계	DR1900™ Portable Spectrophotometer		583
휴대용 소화기	Portable Fire Extinguisher	EASY 119	282, 459
휴대용 탁도, 부유 물질 및 슬러지 블랭킷 수위 계측기	Suspended Solids & Turbidity : TSS Portable	LXV322.99.00002	573
휴대용전자저울	Scout® SPX		233, 234
히트 건	Heat Gun	HKHG-2000C	283, 516
히팅맨틀, 디지털 온도조절기 부착형(환플라스크형)	Heating Mantles, With Digital Temp. Controller	MS-DM	390
히팅맨틀, 속슬렛 추출장치용	Heating Mantles, For Soxhlet Extractor		392
히팅맨틀, 자력 교반가능 부착형(환플라스크형)	Rotamantles	MS-ES	391
히팅맨틀, 철제 케이스형(환플라스크형)	Heating Mantles, With Metal Case	MS-C	391
히팅맨틀, 철제케이스, 온도조절기 부착형(환플라스크형)	Heating Mantles, With Bimetal Temp. Controller	MS-E	390
히팅맨틀, 헝겊케이스형(비이커형)	Heating Mantles		392
히팅맨틀, 헝겊케이스형(환플라스크형)	Heating Mantles		392
히팅테잎	Heating Tape	MS-HT	498