

5

th

바이오디

종합 카달로그

Summary Version

(주)바이오디

(우.14322) 경기도 광명시 하안로 60
광명테크노파크 A동 1101호

구매문의

T_ 02.6264.3399

F_ 02.6264.3400

E_ 고객_ cs@bio-d.co.kr

업체_ ds@bio-d.co.kr

www.biod.co.kr



Contents

Lab equipment

Conventional PCR / Real-Time PCR / Digital PCR
Chemiluminescence Imaging System
Gel Imaging System / Transilluminator
CrossLinker / UV Lamps
DNA • RNA 전기영동 및 분석시스템
단백질 전기영동 분석시스템
단백질 정제시스템
Homogenizer & Sonicator
Nucleic Acid Extraction System
세포 배양 및 분석
연구용기초장비

Consumable

DNA/RNA 추출 시약
PCR Enzymes
DNA/RNA Staining Reagents
DNA/RNA 전기영동시약
cDNA Synthesis
Protein Isolation & Purification
Western Blot Reagents
Isothermal Amplification

연구용 기초장비

제품 분류	제품 용도	브랜드	페이지 코드
Centrifuge	스핀다운용 원심분리기 미량 원심분리기 고속 원심분리기	BIO-HELIX RUICHENG TOPSCIEN	
Hybridization System	FISH hybridization and degeneration	RUICHENG	
Incubator	Biological indicator incubator Dry bath incubator Heating/Cooling block	RUICHENG	
Environmental Meter	pH Meter 등 각종 환경지표 측정기	APERA	
Pipette	Micropipette Pipette aid	TOPSCIEN	
Shaker & Mixer	Vortex mixer Magnetic stirrer Orbital shaker	RUICHENG TOPSCIEN	
Spectrophotometer	분광광도계, Nano-drop	Pultton	
Vacuum & Aspiration	실험용진공펌프, 흡인기	TOPSCIEN	












PCR / qPCR / dPCR

제품 분류	제품 용도	브랜드	페이지 코드
Conventional PCR	Portable thermocycler Multi-block PCR machine	BiOptic PCRmax	
Real-time PCR	Real-time PCR Mini Real-time PCR	PCRmax IANLONG	
Digital PCR	Digital PCR system	JN MEDSYS	

세포배양 및 분석

제품 분류	제품 용도	브랜드	페이지 코드
Cell Counter	Cell colony 분석	 	
Hypoxia Workstation	저산소 세포배양 시스템		
핵산/단백질 농축 시스템	TFF system		
혈류/산소 Monitor	Blood flow monitor Dissolved oxygen monitor		

이미징 장비

제품 분류	제품 용도	브랜드	페이지 코드
Gel Imaging System	DNA & protein gel imaging		
Chemiluminescence Imaging System	Chemiluminescence and spectral fluorescence imaging		
Transilluminator & Crosslinker	UV/LED transilluminator UV crosslinker	 	
UV Instruments	UVI tube/Lamp UV cabinet UV radiometer		
Thermal Printer	Printer for gel-doc Printer for chemi-doc	 <i>Changes for the Better</i>	

전기영동 장치












제품 분류	제품 용도	브랜드	페이지 코드
DNA/RNA 전기영동 시스템	DNA fragment analyzing DNA electrophoresis	 	
단백질 전기영동 시스템	Protein electrophoresis Protein staining Protein transfer	 	
Blotting system	Western blotting	 	

바이오티 취급 제품 한눈에 보기

핵산/단백질 분리

제품 분류	제품 용도	브랜드	페이지 코드
Homogenizer & Sonicator	Sample homogenizing		
Nucleic Acid Extraction System	Nucleic acid extraction		
Protein Analysis System	Protein isolation and purification		

제공서비스

제품 분류	제품 용도	브랜드	페이지 코드
실험 대행	dPCR, Genotyping 등		별도 문의
올리고 합성	DNA/RNA synthesis	 	
유전자 합성	Gene synthesis		
펩타이드/단백질 합성	Peptide/Protein 합성		별도 문의
항원/항체 제작	Antigen/Antibody 합성		별도 문의
FISH Probes 제작	DNA FISH probes		
Primary Cell & Cell Line	Stable cell lines Tumor cell lines	 	






Consumable			
제품 분류	제품 용도	브랜드	페이지 코드
DNA/RNA 추출 시약	DNA/RNA purification	 OMNI International a PerkinElmer company  PCRBIOSYSTEMS simplifying research	
PCR Enzyme	PCR	 PCRBIOSYSTEMS simplifying research	
DNA/RNA Staining Reagent	DNA/RNA staining		
DNA/RNA 전기영동 관련	Electrophoresis		
cDNA Synthesis Reagents	cDNA synthesis	 PCRBIOSYSTEMS simplifying research	
Real-time PCR Master Mix	qPCR	 PCRBIOSYSTEMS simplifying research  FLUOROGENICS Simplifying Fluorescence Detection	
NGS Reagent	Library quantification	 PCRBIOSYSTEMS simplifying research	
Real-time PCR Detection Kit	qPCR detection		
Protein Isolation & Purification	Protein analysis	 GenScript Make Research Easy	
Western Blot Reagent	Western blot	  GenScript Make Research Easy	
ELISA Kits	ELISA	 DEVELOP  ELK Biotechnology CD Creative Diagnostics®	
Isothermal Amplification	Isothermal amplification	 PCRBIOSYSTEMS simplifying research	

세포 연구를 위한 토탈 솔루션

<p>HypoxyLab Bench-top hypoxia incubator</p>	<p>GelCount Mammalian cell colony counter</p>	<p>OxyLite Dissolved oxygen monitors</p>
		
<p>OxyFlo Blood flow monitors</p>		<p>Repligen TFF Tangential flow filtration system</p>
		

환경모니터링을 위한 토탈 솔루션

pH / Conductivity (EC) / TDS (ppm) / Salinity / ORP / Dissolved Oxygen (DO) / Turbidity / Multi-parameters / Temperature / Resistivity / Fluoride / Water Hardness

<p>Smart Pocket Testers</p>	<p>Portable Meters</p>	<p>Benchtop Meters</p>
		
<p>Optical DO Meters</p>	<p>Turbidity Meters</p>	<p>Other Meters</p>
		

단백질 연구를 위한 토탈 솔루션

1. Separate

SurePAGE Pre-cast gels	GenBox Gel tank	BluePlus Protein marker
		
<ul style="list-style-type: none"> < 20+ Min Running 러닝버퍼 (2L/box) 무상제공 	<ul style="list-style-type: none"> 편리하고 일관된 성능 같은 탱크 내에서 run & blot 	<ul style="list-style-type: none"> 3.5–245 kDa : 13 band Pre-stained, ready to use

2. Transfer and Staining

3. Probe & Detect

eBlot™ L1 Protein transfer system	eStain™ L1 Protein staining system	eZwest Automated western device	GenScript Antibody
			
<ul style="list-style-type: none"> 9–17분 내에 transfer 완료 대형 단백질도 무리없이 transfer 	<ul style="list-style-type: none"> 10분 이내 stain/destain 완료 또렷하게 염색되는 bands (≥12.5ng) 	<ul style="list-style-type: none"> 일관성 & 재현성 1차 항체 재활용 가능 	<ul style="list-style-type: none"> Primary Antibodies Secondary Antibodies

샘플 준비를 위한 토탈 솔루션

Bead Mill Homogenizers	Rotor-Stator Homogenizers	Ultrasonic Cell Disruptors	Automated Homogenizer
			



독자적인 cooling 기술로 증폭 효율을 높인 thermal cycler
Alpha Cycler 1



- Single block (96 or 384 well)
- 8개의 Peltier로 온도 정확성 높임
- Gradient (1 to 29°C) 기능
- USB로 프로토콜 공유 가능
- QR 코드 스캔하여 작동상태 확인

Cat. No.	Product Name
AC196	Alpha cycler 1 chassis with a single 96 well block
AC1384	Alpha cycler 1 chassis with a single 384 well block



독자적인 cooling 기술로 증폭 효율을 높인 thermal cycler
Alpha Cycler 2



- 독립 설정 가능한 Dual block (96 or 384 well)
- 8개의 Peltier로 온도 정확성 높임
- Gradient (1 to 29°C) 기능
- USB로 프로토콜 공유 가능
- QR 코드 스캔하여 작동상태 확인

Cat. No.	Product Name
AC296	Alpha cycler 2 chassis with a dual 96 well block
AC2384	Alpha cycler 2 chassis with a dual 384 well block



독자적인 cooling 기술로 증폭 효율을 높인 thermal cycler
Alpha Cycler 4



- 독립 설정 가능한 Quad block (96 or 384 well)
- 8개의 Peltier로 온도 정확성 높임
- Gradient (1 to 29°C) 기능
- USB로 프로토콜 공유 가능
- QR 코드 스캔하여 작동상태 확인

* 다양한 Block (96 or 384 well) 조합 가능

Cat. No.	Product Name
AC496	Alpha cycler 4 chassis with a quad 96 well block
AC4384	Alpha cycler 4 chassis with a quad 384 well block



가격대비 성능이 우수한 gradient PCR

Genesy

- Single block (96 well)
- Gradient (0.2 to 20°C) 기능
- USB로 프로토콜 공유 가능
- 7인치 고해상도 터치스크린
- 가격대비 우수한 성능의 스마트한 PCR



Cat. No.	Product Name
DTC-4C	Genesy PCR



단 한번의 실행으로 PCR 프로토콜 최적화

Exponent

- 단 한번의 PCR로 최적의 실험 조건 세팅 (1-30°C)
- 다양한 프로토콜 세팅이 가능한 Ramping rate (1-5.5°C)
- 35-120°C 사이에서 모든 설정 가능
- 직관적인 GUI (7" 터치 스크린)
- ISO 13485 인증



Cat. No.	Product Name
30032	Exponent gradient PCR thermal cycler



어디서든 가볍게 휴대 가능한 교육용 미니 PCR

Qamp mini

- 컴팩트한 사이즈 : 102×136×104mm, 1kg
- 현장 실습이나 실험실, 강의실에서 활용하기 좋음
- 사전 프로그래밍 : 무한한 어플리케이션 지원
- 버튼 하나면 분석 시작
- LCD Display



Cat. No.	Product Name
Qamp mini	Qamp mini Portable ThermoCycler



Fast incubation 기능을 갖춘 미니 PCR
MTC3200



- 가열/냉각 방식 : Peltier
- 5인치 컬러 터치 스크린
- 사용자 프로그램 저장 (100개)
- 4°C 유지 기능
- 완료 시 화면에 Report 출력

Cat. No.	Product Name
MTC3200	Mini thermal cycler



Real HRM analysis를 위한 현명한 선택
Eco48



- Block format : 48well
- Fast block : 40cycle 20분 소요
- 4 target multiplex
- Real HRM
- Calibrated dyes : SYBR, FAM, HEX, ROX, Cy5

Cat. No.	Product Name
Eco48RT	Eco48 real time PCR system
EcoPlate48	Eco48 plates
EcoSeal48	Eco48 plate seals



한 번에 48개 샘플에 대해 2-4 multiplex 수행
Gentier 48



- Block format : 48 well
- 7인치 터치스크린
- 옵션에 따라 2-4개까지 multiplex 가능
- 다양한 사전 protocol 제공
- 높은 온도 정확성과 균일성 ($\pm 0.1^{\circ}\text{C}$)

Cat. No.	Product Name
Gentier48E	Real-time PCR 48 well (4ch, with gradient)
Gentier48S	Real-time PCR 48 well (4ch, without gradient)
Gentier48R	Real-time PCR 48 well (2ch, with gradient)



한 번에 96개 샘플에 대해 최대 4 multiplex 수행
Gentier 96C



- Block format : 96well
- 10.4인치 터치스크린
- 4 multiplex
- 다양한 사전 protocol 제공
- 높은 온도 정확성과 균일성 ($\pm 0.1^{\circ}\text{C}$)

Cat. No.	Product Name
Gentier96E	Real-time PCR 96 well (6ch, with gradient)
Gentier96R	Real-time PCR 96 well (4ch, with gradient)
Gentier96C	Real-time PCR 96 well (4ch, without gradient)



작은 크기로 필드 테스트에 적합한 휴대용 qPCR
Gentier Mini



- 1초 이내 16 샘플 처리
- 컴팩트 한 크기로 휴대가 간편
- 7인치 고화질 LCD 정전식 터치 스크린
- 장비 자체에서 데이터를 직접 분석 가능
- 빠른 테스트를 위한 사전 설정 프로그램

Cat. No.	Product Name
Gentier Mini	Gentier mini real-time PCR



표준물질 없이 절대정량이 가능한 민감도 높은 디지털 PCR
Clarity



- Droplet 방식의 호환성 + Chip 방식의 신속성
- Real-time PCR 보다 1,000배 높은 민감도
- 절대 정량 분석 : Standard curve가 필요 없음
- Detection channels : 2-colors-FAM, VIC/HEX
- 대부분의 PCR 장비 및 Real-time PCR 시약과 호환

Cat. No.	Product Name
10001	Clarity digital PCR system
10011	Clarity consumables package (96rxns)



표준물질 없이 절대정량이 가능한 민감도 높은 디지털 PCR Clarity Plus



- Droplet 방식의 호환성 + Chip 방식의 신속성
- 40,000–45,000 partitioning chip-in-a tube
- 절대 정량 분석 : Standard curve가 필요 없음
- Detection channels : 6-colors-FAM, HEX, ATTO550, Texas Red, Cy5, and Cy5.5
- 대부분의 PCR 장비 및 Real-time PCR 시약과 호환

Cat. No.	Product Name
20002	Clarity Plus digital PCR system
20011	Clarity Plus consumables package (96rxns)
20012	Clarity Plus training kit (4-color assay, 96rxns)



현존 최고 사양 디지털 형광 이미징 장비 Alliance Q9 Advanced – Manual



- 최대 36M 이미지 획득이 가능한 semi auto 시스템
- Field of View : 최대 21cm×26cm
- White, Red, Green, Blue biopanel 기본 포함
- 3단계 peltier cooling (-60°C)
- Hand-free automatic door

Cat. No.	Product Name
1541 7100 1	Alliance Q9 Advanced – Manual
2801 2602 1	26MX-UV box (Option for gel documentation) > UV table 21×26cm, 312nm
1710 4113 1	F-590 (Option for gel documentation) > M58 interference filter (for UV & Uvipure box)



현존 최고 사양 디지털 형광 이미징 장비 Alliance Q9 Advanced – Automatic



- 최대 36M 이미지 획득이 가능한 full auto 시스템
- Field of view : 최대 21cm×26cm
- White, Red, Green, Blue biopanel 기본 포함
- 3단계 peltier cooling (-60°C)
- Hand-free automatic door

Cat. No.	Product Name
1541 9200 1	Alliance Q9 Advanced – Automatic
2801 2602 1	26MX-UV Box (Option for gel documentation) > UV table 21×26cm, 312nm
1710 4113 1	F-590 (Option for gel documentation) > M58 Interference filter (for UV & Uvipure box)



가볍고 경제적인 chemiluminescence 전용 이미징 시스템

Alliance Q9 Micro



- Alliance Q9 advanced system과 동일한 성능
- 경량의 작은 부피 (25kg)
- White, Biopanel 기본 포함
- 3단계 peltier cooling (-60°C)
- Chemi-only system

Cat. No.	Product Name
1541 3180 1	Alliance Q9 Micro



음성 작동 가능한 독립형 젤 이미징 시스템

Uvidoc HD6



- Real on-board computer
- 12.2" 터치 스크린
- 클릭 한 번으로 이미지 획득
- Voice control 기능 (옵션)
- Max. 24M image resolution

Cat. No.	Product Name
1641 2102 1	Uvidoc-HD6 touch > UV table 20×20cm, 312nm (M) + epi-white LED
9999 9999 1	Wifi dongle for Uvidoc-HD6 > Supplied with network configuration settings
9241 2600 1	Voice-control option for Uvidoc-HD6 > Voice recognition option (in english) with 10+ vocal functions > USB microphone and vocal function guidelines included



하이엔드 멀티어플리케이션 젤 이미징 시스템

FireReader V10



- Auto exposure & focus
- 클릭 한번으로 초고화질 이미지 자동 획득 및 분석
- 기본 장착된 Epi Blue LED로 EtBr 대체 시약 사용 가능
- 정확한 quantification을 위한 True 16-bit sensors
- Conversion screens, filters 등 다양한 옵션 제공

Cat. No.	Product Name
1041 8771 1	FireReader V10 WL/BL auto > UV table 21×26cm, 312nm (M) > Epi blue 480nm & Epi white illumination
1410 0101 1	21 Rights-administration software (option)



별도의 암실이 필요 없는 엔트리 레벨 젤 이미징 시스템 Uvisave Q9



- 비용 효율적인 고해상도 독립형 이미징 시스템
- 손으로 들어 올리기 쉬운 lift-off hood
- 12.2" HD touch-screen with 16/9 display
- 모든 transilluminator와 호환 (별도 판매)
- 구성 : hood, the camera, and touch screen

Cat. No.	Product Name
1141 0800 1	Uvisave-Q9 hood > Stand-alone gel doc with hood, camera & touch-screen interface
2431 2012 1	UV box 20M > BXT-F20-M V1-UV transilluminator 312nm



안전하고 편리한 dual LED transilluminator BluPAD



- 하나의 장비에서 Blue/white light LED 동시 사용
- 3가지 light Intensity지원
- 이동 및 휴대가 가능한 A4 사이즈
- Bottom-up LED illumination
- 안전한 LED light로 젤 관찰 및 커팅이 편함

Cat. No.	Product Name
BP001CU	BluPAD > Dual LED Blue/White light transilluminator



DNA & TLC gel imaging을 위한 최상의 UV transilluminator UVVue



- 긴 사용 수명을 가진 고품질 filter 장착
- 환경과 인체에 무해한 stainless재질
- 다양한 wavelength 및 intensity 지원
- Wavelength : 254nm, 312nm, 365nm
- View size : 15cm, 20cm, 26cm

Cat. No.	Product Name
BXT-FXX,X	UV tables - 1 wavelength
BTS-00,XX	UV tables - 2 wavelength
BXT/BTS-F/W,X	Blue LED table/white light table



사용하기 편한 lamp 교환형 UV irradiation system

UVlink

- 시간과 에너지 단위로 조사량 조절
- UV를 차단해 주는 observation window
- Membrane keypad 조작
- 선명한 LED display
- 안전한 interlocked



Cat. No.	Product Name
CL-508,G	CrossLinker shortwave, 254nm
CL-508,M	CrossLinker midrange, 312nm
CL-508,BL	CrossLinker longwave, 365nm



안전하고 사용자 친화적으로 디자인 된 UV lamp

UVlite

- 압출 성형한 알루미늄 몸체
- 사용자 친화적 디자인으로 맨손 핸들링 가능
- 세가지 파장대 (254, 312 and 365nm)
- 두 가지 파장대 조합 가능



Cat. No.	Product Name
LF-XXX,S	254nm : fluorescence techniques, mutation studies, toxicology...
LF-XXX,M	312nm : electrophoresis gel viewing...
LF-XXX,L	365nm : TLC plate, food inspection, pesticide analysis...



편리성과 신뢰성을 모두 갖춘 DNA 전기영동 tank

XinDNA

- 사용하기 쉽고 편리한 수평형 전기영동장치
- Gel thickness : 0.75/1.0/1.5/2.0mm
- Gel size : 130×130/130×65/65×65mm



Cat. No.	Product Name
XinDNA	Multi-functional horizontal electrophoresis cell
XinPOWER-300	Basic power supply (300V, 400mA, 75W)



가볍고 컴팩트한 휴대용 모세관 전기영동장치 Qsep1



- 한번에 1-8개의 소량 샘플 분석에 적합
- 이동 가능한 portable 사이즈 (휴대용 배터리 사용 가능)
- 소량의 샘플 (1pL)사용으로 소모량이 거의 없음
- RFID가 부착된 DNA, RNA, Protein 전용 카트리지 사용
- 2-7분 내에 샘플 분석 가능

Cat. No.	Product Name
C100001	Qsep1 bio-fragment analyzer
C105201	S2-Standard cartridge with buffer and alignment marker



빠르고 완벽한 자동 모세관 전기영동장치의 표준 Qsep100



- 한번에 1-96개의 샘플 분석
- 원하는 샘플만을 선택하여 분석 가능
- RFID가 부착된 DNA, RNA, Protein 전용 카트리지 사용
- 2-7분 내에 샘플 분석 가능
- 높은 해상도 및 민감도 : 0.1ng/ul, 1-4bp 구분

Cat. No.	Product Name
C400100	Qsep100 bio-fragment analyzer
C405101	S2-Standard cartridge with buffer and alignment marker



러닝타임을 획기적으로 줄여주는 4채널 전기영동 시스템 Qsep400



- 12인치 터치스크린
- 4개의 capillary가 동시에 샘플 분석
- RFID가 부착된 DNA, RNA, Protein 전용 카트리지 사용
- 대량 샘플 분석에 용이
- 높은 해상도 및 민감도 : 0.1ng/ul, 1-4bp 구분

Cat. No.	Product Name
C100100	Qsep400 bio-fragment analyzer
C105201	S2-Standard cartridge with buffer and alignment marker



합리적인 가격에 사용성을 더한 protein 전기영동 tank XinPRO



- 손쉬운 장비 세팅
- 사출성형, 충격저항, 고온저항, 내식성
- 안전하고 사용이 편리한 커버디자인

Cat. No.	Product Name
XinPRO-2	Mini vertical blot (Gel quantity : 2)
XinPRO-4	Mini vertical blot (Gel quantity : 4)
XinBLOT	Mini transfer set



편리한 사용성과 일관된 성능의 protein 전기영동 tank GenBox Mini



- 같은 탱크 내에서 편리하게 run and blot
- 대중적인 거의 모든 precast gels 과 호환
- 최대 2개의 mini gels을 사용

Cat. No.	Product Name
L00780	GenBox mini electrophoresis tank
L00781	GenBox mini blot module
L00782	GenBox mini blot system (L00780 + L00781)



고효율 protein PAGE gel staining system eStain L1



- Coomassie blue staining의 3단계를 10분 이내 처리
- 시약이 자동으로 주입, 배출 되는 시스템
- 매뉴얼보다 뛰어난 민감도 : 12,5ng 이하의 단백질까지 감지
- 다양한 Type의 PAGE gel 사용 가능 (1-2개 동시)

Cat. No.	Product Name
L00657	eStain L1 protein staining device
L00753	eStain L1 protein staining kit



Wet 방식의 고효율 protein transfer system eBlot L1



- Gel 단백질을 NC/PVDF membrane으로 9-12분 이내에 transfer
- 다양한 type의 PAGE gel 사용 가능 (1-2개 동시 사용)
- 단백질 크기 관계없이 모든 단백질을 효율적으로 transfer
- 기존의 dry/wet transfer 방식보다 우수한 효율

Cat. No.	Product Name
L00686	eBlot L1 protein transfer device
L00724	eBlot L1 transfer sandwich without membrane (with buffers for NC)
L00726	eBlot L1 transfer sandwich without membrane (with buffers for PVDF)



번거롭지 않은 western blotting을 위한 자동화 장비 eZwest Mini



- Blocking, incubation and washing 과정을 자동화
- Antibody 사용 20% 절약, 70%의 antibody 재사용 가능
- 사용자의 요구에 맞게 실험 프로토콜 맞춤 설정 가능

Cat. No.	Product Name
L00816	eZwest lite automated western device



재현성 좋은 western blotting을 위한 최적의 솔루션 BlotCycler Mini



- Blocking, incubation, and washing 과정을 자동화
- 진공, 압축 공기, 가스, 별도 펌프가 필요하지 않음
- 1차 항체 재사용 가능

Cat. No.	Product Name
W20MXX	BlotCycler mini, automated western blot processor with 2 tray model and touchscreen
Tray 선택	Delta : 4cm×10cm, Mini : 10cm×8cm Midi : 15cm×10cm, Mega : 30cm×10cm



재현성 좋은 western blotting을 위한 최적의 솔루션 BlotCycler Touch



- Blocking, incubation, and washing 과정을 자동화
- 진공, 압축 공기, 가스, 별도 펌프가 필요하지 않음
- 1차 항체 재사용 가능

Cat. No.	Product Name
W4w10XX	BlotCycler multi, automated western blot processor with 6 trays, DT43 touchscreen
Tray 선택	Mini : 8ml-25ml per chamber : 10cm×8cm Midi : 13ml-40ml per chamber : 10cm×15cm Delta : 3 ml-15ml per chamber : 4cm×10cm



고순도 단백질 및 항체 정제 시스템 AmMag SA



- Centrifugation and filtration이 필요 없음
- Endotoxin 오염 방지를 위해 밀폐된 환경 조성
- Washing and elution 과정 완전 자동화
- 한 번에 최대 12개 샘플, 40분 내 정제

Cat. No.	Product Name
L00768	AmMag SA semi-automated antibody and protein purification system



강력하고 효율적인 고성능 샘플 파쇄기 Bead Ruptor Elite



- 강력하고 독창적인 고유의 파쇄 모션
- Sample간 교차 오염 차단
- 깨질 염려 없는 plate 및 안전한 이중 잠금 장치
- 편리한 전면 샘플 장착 방식
- 디지털 온도 센서

Cat. No.	Product Name
19-042E	Bead ruptor elite driveunit + Universal finger plate (Tube carriage sold separately)
19-37X	1.5ml, 2ml 7ml, 15ml, 30ml, 50ml carriages 별매



열에 민감한 샘플의 안전한 파쇄를 위한 쿨링 시스템 BR Cryo Cooling Unit



- 단백질 분해 방지
- RNA 안정성 보장
- 효소 활성 방지

Cat. No.	Product Name
19-8005	BR cryo cooling unit
19-6001	Stainless steel lysing/Grinding cryo tube (2ml)



컴팩트한 디자인, 강력한 성능 Bead Ruptor 4



- 샘플량이 적은 실험실에 적합한 크기 및 가격
- 4×2mL, 1×7mL tube 지원
- 편리한 전면 로딩 방식

Cat. No.	Product Name
25-010	Omni bead ruptor 4



강력하고 경제적인 bead mill 균질기 Bead Ruptor 12



- 다양한 볼륨의 샘플을 한번에 처리
- 깨질 염려 없는 plate 및 안전한 이중 잠금 장치
- Tube carriage 고정형 (2mL×12/7mL×4)

Cat. No.	Product Name
19-050A	Omni bead ruptor 12



다양한 종류의 대용량 샘플을 위한 파쇄 시스템 Bead Ruptor 96



- 다중 시료의 대량 파쇄를 지원하는 well plate homogenizer
- 30Hz주파수로 파쇄 (disruption) 및 균질화 (homogenization)
- 분말, ceramic, 뼈, plastic, tissue 등 다양한 시료 처리

Cat. No.	Product Name
27-0002	Bead ruptor 96
27-1XXX	Well plate adapters, microtube holders, 50mL tube holders, milling jars, milling balls 별매



경제적인 가격으로 소량 샘플 균질화 Tissue Master



- 가볍고 인체공학적인 디자인
- 조용한 작동 소음 (< 72db)
- 전용 F-Type stainless steel probes 사용

Cat. No.	Product Name
TM125-220-05	Omni tissue master with 5×58mm flat bottom probe
TM125-220	Omni tissue master with 7×85mm flat bottom probe
TM125-220-10	Omni tissue master with 10×85mm flat bottom probe



핸드타입 시료균질기의 절대 강자 TH Tissue Homogenizer



- 인체공학적인 디자인으로 사용하기 편함
- 조용한 작동 소음 (< 72db)
- 빠른 프로브 교체를 위한 커플링 마운트 시스템
- 가변형 속도 조절 (5,000rpm-35,000rpm)
- Stainless steel & plastic probes 호환

Cat. No.	Product Name
TH220	Omni tissue homogenizer-motor only
GX-XXX	5×75mm, 7×115mm, 10×115mm probes 별매
S1000	Stand assembly-option



핸드타입 디지털 시료 균질기 Omni THq



- $\pm < 5\%$ 로 정확한 3자리 속도 판독값 제공
- 매우 조용한 작동 ($< 65\text{db}$)
- 마지막으로 설정된 속도 저장

Cat. No.	Product Name
12-500	Omni THQ with 6 soft and 6 hard tissue omni tips
BX-XXX	5×75mm, 7×110mm, 10×110mm probes 별매
S1000	Stand assembly-option



휴대용 배터리 구동식 균질기 Omni Micro Homogenizer



- 코드 없는 강력한 12 volt motor
- Field based homogenization에 이상적
- Tissues나 부드러운 식물 재료의 균질화
- Stainless steel & plastic probes 호환

Cat. No.	Product Name
UHB-220	Omni micro homogenizer (UHB)
BX-XXX	5×75mm, 7×110mm, 10×110mm probes 별매
S1000	Stand assembly-option



디지털 제어 시스템이 내장된 대용량 샘플용 균질기 GLH 850 General Laboratory Homogenizer



- 강력한 850 watt 모터
- 샘플 처리 범위 : $< 200\mu\text{L}-5\text{L}$
- 속도 조절 (variable from 5,000-25,000rpm)
- 소프트 스타트 기능

Cat. No.	Product Name
20-0	General laboratory homogenizer (GLH 850)
GX-XXX	5, 7, 10, 20, 30mm probe 별매
S1000	Stand assembly-option



멸균 가능한 stainless steel probe/일회용 plastic tips
Omni Tip

	Generator Probes	Hybrid Probes	Hard Tissue Tip	Soft Tissue Tip
재질	Stainless steel	Stainless steel + Plastic	Plastic	Plastic
굵기	5mm-30mm	7mm	7mm	7mm
길이	115mm-195mm	195mm	110mm	110mm
모양	Flat bottom & saw tooth narrow & wide	Saw-tooth	Saw-tooth	Flat bottom
구성	PTFE & stainless steel	Stainless steel & ultem	Polycarbonate & ultem 1000	Polycarbonate & ultem 1000
특징 및 호환성	쉽게 분해 청소 가능	Most chemical compounds	Omni TH, THq, GLH	Omni TH, THq, GLH



믿을만한 기능과 파워를 갖춘 탁상형 시료 균질기
Omni Mixer



- 강력한 모터 (600watt)
- 속도 제어 (500-18,000rpm)
- Processing range : 0.25mL-10L
- 대부분의 omni 액세서리 호환

Cat. No.	Product Name
17106	Omni mixer homogenizer
150-XXXX-195	10, 20, 30, 45, 55mm probe 별매
Stand assembly	Included



자동화 실험에 이상적인 탁상형 시료 균질기
Omni Macro



- 강력한 모터 (1,800watt)
- 속도 제어 (500-20,000rpm)
- Processing range : 0.25mL-30L
- 대부분의 omni 액세서리 호환

Cat. No.	Product Name
17506	Omni macro homogenizer
150-XXXX-195	10, 20, 30, 45, 55mm probe 별매
Stand assembly	Included



프로그래밍이 가능한 다기능 고성능 시료 균질기
Omni Macro-ES



- 강력한 모터 (1,800watt)
- 정확한 속도제어 (500-20,000rpm, ± 0.5%)
- 12개 프로그램 저장 가능 (speed, time and ramp)
- 대부분의 omni 액세서리 호환

Cat. No.	Product Name
MES-220	Omni macro-ES homogenizer
150-XXXX-195	10, 20, 30, 45, 55mm probe 별매
MESP-220	Complete MES package (MES & 3probes : 20mm saw, 35mm Flat, 45mm Flat)



Micron 단위로 파쇄가 가능한 고성능 소니케이터
Sonic Ruptor 400



- Cell, bacteria, spores, tissues 균질화
- Cell disruption, creating emulsions, DNA shearing
- 펄스 모드-온도 상승 제한
- 타이머 : 0-15minutes
- Sound chamber, stand, probes 별도 판매

Cat. No.	Product Name
18-000-220	Omni sonic ruptor 400 homogenizer
OR-A-01	Sound abatement chamber
18-205	Stand assembly for omni sonic ruptors



Micron 단위로 파쇄가 가능한 고성능 소니케이터
Sonic Ruptor 4000



- Cell, bacteria, spores, tissues 균질화
- Cell disruption, creating emulsions, DNA shearing
- 펄스 모드-온도 상승 제한
- 타이머 : 0-15minutes
- Sound chamber 및 stand 통합

Cat. No.	Product Name
OR4000-220	Omni sonic ruptor 4000 homogenizer
OR-T-XXX	5/32" 3/8" 1/2" 3/4" 3/4" processing tip 별매



Ultrasonic Tip



OR-T-156



OR-T-375



OR-T-750



OR-T-500



OR-T-1000

	Stepped Micro Processing Tip	Intermediate Processing Tip	1/2" Processing Tip	Standard Processing Tip	Full Size Processing Tip
Intensity	Very high	High	Medium-high	Medium	Low
Tip size	D : 3,8mm L : 25,6cm	D : 9,5mm L : 21,8cm	D : 12,7mm L : 13,65cm	D : 19mm L : 10,5cm	D : 25,4mm L : 12,3cm
Volume range	250uL-10mL	10mL-250mL	10mL-300mL	25mL-500mL	50mL-1L



Automated multi-sample homogenizer

Omni Prep

- 1,5mL-50mL 튜브에서 최대 6개 시료를 동시에 균질화
- 250μ에서 30mL까지 처리 가능
- 최대 10분의 타이머
- Stainless steel probe/plastic probe 사용
- Omni prep은 각 파트별 맞춤형 시스템으로 판매



Cat. No.	Product Name
06-021	Omni prep homogenizer
06-220	Processing rack for omni prep
06-209-XX	Rack tube holder (1,5-2, 5, 15, 50mL)



Automated homogenizer workstation

Prep 96 Homogenizer

- 최대 96개 시료의 자동 균질화
- Stainless steel probe/plastic probe 사용
- 커스텀 profiling을 지원하는 전용 소프트웨어 제공
- 완벽한 균질화를 보장하는 독특한 진동 운동
- 14mL, 15mL 및 50mL conical tubes 지원



Cat. No.	Product Name
51-001-1	Omni prep 96 homogenizer
51-HWR-XX	Holder rack, ultrasonic bath
B5, B7, B10-XXX	SS probes & plastic probe 별도 판매



고순도 고수율 전자동 핵산추출장비 NanoPrep 32



- 한번에 32개 sample 처리
- Magnetic bead를 이용하여 높은 순도 및 효율 (95% 이상)
- Well간 yield variation이 적어 샘플의 안정적인 확보 가능
- UV lamp로 실험 전/후 장비 내부를 멸균하여 오염 차단

Cat. No.	Product Name
NanoPrep32	Nanoprep32, nucleic acid extractor, 32prep
Option block	Magnetic LED block



최신 rotary mixing 방식의 핵산추출장비 SpinPrep 96



- Lysis에서 elution까지 한번에 진행
- 최대 96개 sample을 15분 이내에 추출
- 오염 방지를 위한 UV lamp 내장
- Heat block 장착으로 lysis, elution 시 고수율/고순도 보장
- 각 시료에 따른 최적화 된 protocol 제공

Cat. No.	Product Name
Spinprep96	Spinprep96, nucleic acid extractor, 96prep
Option block	Magnetic LED block



전용 핵산추출시약

Pre-filled 타입으로 제공되며 샘플의 종류에 맞게 최적화된 프로토콜 제공

Viral DNA and RNA kit	TB-DNA extraction kit
Plant tissues genomic DNA kit	Stool DNA/RNA kit
Animal tissues genomic DNA kit	Buccal swabs DNA kit
Bacteria genomic DNA kit	Amniotic fluid DNA kit
Whole blood genomic DNA kit	Plasmid DNA kit
DBS (dried blood spot) genomic DNA	Total tissue RNA kit
FFPE genomic DNA kit	Fungus genomic DNA kit
Free circulating DNA kit	



한시간이면 충분한 고순도 단백질 및 항체 정제 시스템 AmMag SA Semi-Automated System



- 한 번에 최대 12개 샘플 정제
- 샘플 용량 : 5ml-50ml
- 시료 당 최대 80mg의 단백질 또는 항체 처리
- 40분 이내 12개 샘플 처리 가능

Cat. No.	Product Name
L00768	AmMag SAsemi-automated antibody & protein purification system



세포의 염색이나 흡착 여부 상관없는 자동세포계수기 GelCount



- 직경 30µm colony 구별 가능
- 6well×4plate 기준 12분 내 분석
- 엑셀/이미지 파일로 데이터 전송
- 3-D배지의 stained/unstained colony counting

Cat. No.	Product Name
GelCount	Colony counter for colony-forming assays
Plate_Tray	4-place tray for multi-well plates 외 다양한 flask 와 petri dish 지원



체내와 비슷한 환경 조성이 가능한 저산소 세포배양시스템 HypoxyLab



- 20분 내에 습도, 온도, CO₂를 완벽하게 조절
- 컴팩트하고 이동이 가능한 무게
- HEPA 필터 시스템
- Easy-entry system

Cat. No.	Product Name
HypoxyLab	Fully featured bench-top hypoxia workstation
OxyLite	1 Channel dissolved oxygen and temperature monitor (옵션)
CytoSMART	Lux2 digital microscope (옵션) for live-cell imaging

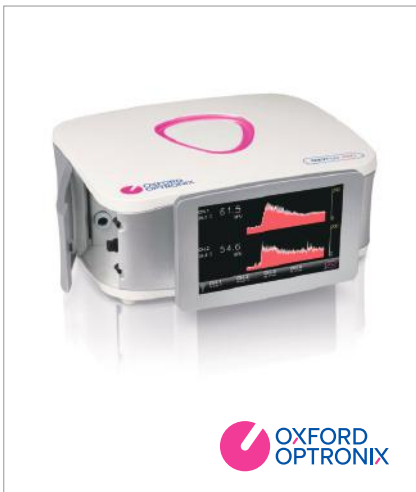


Laser-doppler 기반 실시간 혈류측정기 OxyFlo



- 3세대 Laser-doppler flow monitors
- 타의 추종을 불허하는 사용 편의성
- Digital과 graphic의 두 가지 방식 데이터 제공
- 지속적인 실시간 tissue perfusion 평가

Cat. No.	Product Name
OxyFlo	1 channel microvascular blood flow monitor
MSPXXX-NX	Surface/needle type probe 별도 판매



Laser-doppler 기반 실시간 혈류측정기 OxyFloPro



- 타의 추종을 불허하는 사용 편의성
- Digital과 graphic의 두 가지 방식 데이터 제공
- 지속적인 실시간 tissue perfusion 평가
- 최대 4개 위치에서 동시에 측정 (OxyFloPro XL)

Cat. No.	Product Name
OxyFloPro	2 channel microvascular blood flow monitor
OxyFloPro XL	4 channel microvascular blood flow monitor
MSPXXX-NX	Surface/needle type probe 별도 판매



저산소 상태에서도 민감하고 정확한 pO₂ 측정기 OxyLite



- 옵티컬 형광 기술로 뛰어난 감도 제공(0-200mmHg)
- pO₂ 데이터는 mmHg 또는 kPa 단위로 제공
- 별도의 교정절차 없이 plug & go
- In vivo/in vitro pO₂ applications
- 통합 센서를 통한 자동 온도 보정 (옵션)

Cat. No.	Product Name
OxyLite	1 channel tissue pO ₂ and temperature monitor
NX-BF/X/X/X	Bare-fibre/needle type probe 별도 판매



저산소 상태에서도 민감하고 정확한 pO₂ 측정기 OxyLitePro



- 터치 스크린 디스플레이 및 인터페이스
- 자동 온도 보정 기능 기본 제공
- 멀티 채널에서 동시 측정 가능
- 듀얼모델은 4채널로 업그레이드 가능

Cat. No.	Product Name
OxyLitePro	2 channel tissue pO ₂ and temp. monitor with touch screen
OxyLitePro XL	4 channel tissue pO ₂ and temp. monitor with touch screen
NX-BF/X/X/X	Bare-fibre/needle type probe 별도 판매



단백질/바이러스의 고농도 농축을 위한 KrosFlo Tangential Flow Filtration System



- 효율적인 downstream TFF시스템
- 다양한 농도 모드, 농축 모드, 여과 모드 지원
- Protein, peptide, mAb, viral cell의 정제, 농축, 투석, 분리
- 미리 세팅된 6가지 공정 선택 후 자동 진행

Cat. No.	Product Name
KR2i	Lab-scale TFF system, 2ml-15L
KMPi	Pilot-scale TFF system, 100mL-500L
KTF (KPS)	Commercial-scale TFF system, 10L-5000L

An expert company in
PCR, real-time PCR and digital PCR





스핀다운용 미니 원심분리기 Cubee



- 튜브에 따라 모듈을 교체할 필요가 없음
- 3가지 크기 (2ml, 0.5ml, 0.2ml)의 튜브 호환
- 다양한 성능 테스트를 거쳐 인증된 내구도
- 한 손으로도 작동 가능

Cat. No.	Product Name
aqbd-blue	Cubee mini centrifuge, 4800rpm



스핀다운용 미니 원심분리기 MC6000



- 작은 부피, 가벼운 무게
- 1.5ml 로터 : 8×1.5/2.0/0.5/0.2ml tube
- 8열 로터 : 32×0.2ml tube
- 뚜껑이 열리면 자동으로 정지

Cat. No.	Product Name
MC6000	Mini centrifuge, 6000rpm

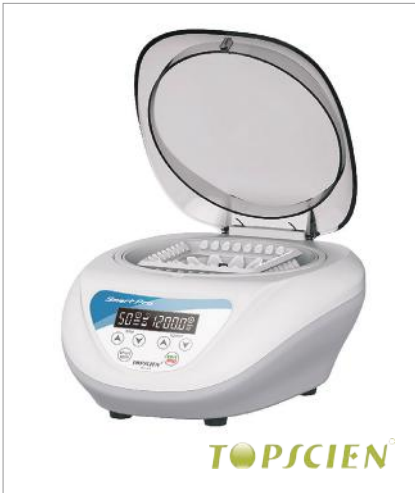


혈액 샘플 분리용 원심분리기 Spinplus



- 혈청 혈장 요소 등의 원심분리
- 안전 잠금장치
- LCD 디스플레이
- 사용법이 간단하고 편함

Cat. No.	Product Name
8011601	TC-spinplus-6, 15ml×6rotor
8011603	TC-spinplus-8, 15ml×8rotor
8011605	TC-spinplus-12, 5ml×12rotor

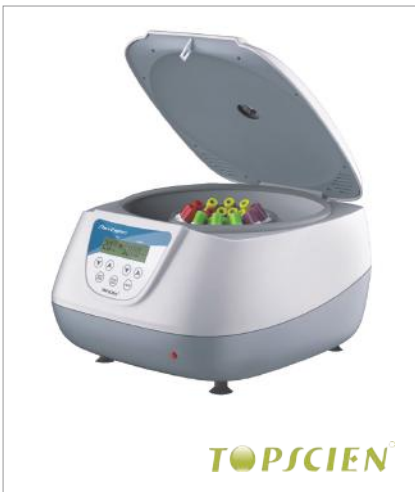


헤마토크릿 검사가 가능한 개인용 원심분리기 SmartPro



- 1초에서 999분까지의 시간 조절
- Strip & multi rotor 기본 제공
- 시간과 속도의 LCD 디스플레이
- 12 capillary hematocrit rotor (40mm)

Cat. No.	Product Name
8012091	1-12Krpm/min with multi & PCR strips rotor
8012092	1-12Krpm/min with 5ml rotor, eppendorf tube
8012093	1-12Krpm/min with 5ml rotor, cryogenic vial
8012094	1-12Krpm/min with HCT rotor, multi & PCR strips rotor



확실한 성능의 채혈관용 원심분리기 NextSpin



- 혈청, plasma, 체액의 분리 (3/5/8mm tube)
- 각종 안전장치 내장으로 작동 안전 보장
- 오류 코드 표시 기능
- 6개 섹션 프로그래밍 (별도 P모델)

Cat. No.	Product Name
TC-NextSpin-118	8 single row angle rotor, max RCF 2850xg
TC-NextSpin-224	TC-nextspin-224, 24 double row angle rotor, max RCF 2850xg
TC-NextSpin-S06	3ml vacuum tube or 15ml conical tube, 6 rotor, max RCF 2510xg



저소음 미니 원심분리기 MicroSpin



- 12×1.5/2.0ml 금속제 로터
- 쉽고 직관적인 디지털 디스플레이
- 신속한 감속 및 가속 (13초 이내)
- Dimensions : 26×26×15cm

Cat. No.	Product Name
8011151	TC-microspin, 13,400rpm
8011152	TC-microplus, 14,500rpm



고속 미니 원심분리기 MC15K



- 부식이나 침식에 강한 나일론 소재 로터
- 비상시 즉각적인 스피ن 다운 가능
- 신속한 감속 및 가속 (14초 이내)

Cat. No.	Product Name
MC15K	MC15K, high-speed mini centrifuge, 15,000rpm



Microplate 용 원심분리기 MPC2800



- 96well PCR plate, 384well PCR plate 사용
- 조용한 DC brushless motor
- 신속한 감속 (4초) 및 가속 (10초)

Cat. No.	Product Name
MPC2800	Centrifuge for microplate, 2800rpm



Deep well plate 용 원심분리기 DPC2000



- 3가지 모드 (간단 스피ن, 시간 세팅, 연속 사용)
- 고장 없고 조용한 brushless DC motor
- 작동시 수평으로 유지되는 스윙 로터

Cat. No.	Product Name
DPC2000	Deep-well plate centrifuge, 2000rpm



Hybridization and denaturation system
SH2000



- 직관적인 터치 스크린 인터페이스
- 실험 후 자동 냉각 기능 지원
- 자동 예열 기능 지원
- 105개의 맞춤형 프로그램 저장

Cat. No.	Product Name
SH2000	SH2000, hybridization system, RT+5°C-100°C



멸균 상태 확인을 위한 생물학적 지시제 배양기
B80/Bit1000



- Steam 멸균 과 EO gas 멸균 지원
- 온도 보정/과열보호방지 기능
- 최대 7개 그룹을 독립적으로 배양 (Bit1000)

Cat. No.	Product Name
B80	B80, BI incubator, RT+5°C-100°C
Bit1000	Bit1000, BI incubator, automatic running



Mini dry bath incubator
MiniBox/MiniBox-C



- 에너지 효율적 설계
- 24V/12V power adapter
- 온도 정확도 : ± 0.3°C

Cat. No.	Product Name
MiniBox	MiniBox, dry bath incubator, heating block
MiniBox-C	MiniBox-c, dry bath incubator, heating/cooling block



넓은 온도 범위와 높은 정밀도 DH Dry Bath Incubator Series



- 실시간 온도 표시, 카운트 다운 표시
- 편리한 블록 교체, 세척 및 소독
- 자동 고장 감지 및 알람 기능
- 온도 편차 교정 기능

Cat. No.	Product Name
DH100/DH200/DH400	Dry bath incubator, 1/2/4 block, heating block
DH300	Dry bath incubator, multi-cycle, auto running
DC10	Dry bath incubator, heating/cooling block



다목적 마이크로플레이트용 인큐베이터 DH400 & DH500



- 원터치 노브로 조작이 간편
- 이중 가열 시스템으로 incubation의 안정성 보장
- 대부분의 microplates와 deep well plate 지원
- UL, CSA and CE 인증 파워서플라이 내장

Cat. No.	Product Name
DH400	Microplate incubator, 2plates
DH500	Microplate incubator, 4plates, auto preheating/resume to run



Heating lid가 달린 건식 배양기 ES1000 & ES2000



- 고온 정밀 제어
- Heating lid 온도조절 가능
- 과열보호장치 내장
- 다양한 종류의 알루미늄 block

Cat. No.	Product Name
ES1000	Dry bath incubator, heating block
ESC1000	Dry bath incubator, heating/cooling block, storage at 4°C
ES2000	Dry bath incubator, heating block, 2 temp control group



사용자 세팅을 지원하는 소형 shaking incubator TOS20 & TOS30



- 부드럽고 조용한 shaking (brushless DC motor)
- 실험 목적에 따라 다양한 플랫폼 선택
- 과열보호장치 내장
- 온도 calibration 기능 내장

Cat. No.	Product Name
TOS20	Orbital shaker-incubator, 230×230mm
TOS30	Orbital shaker-incubator, 350×350mm



일체형 과열 제어 장치를 내장한 thermo shaker TCS10 & TS100



- 조용하고 강력한 brushless DC motor
- 실험 목적에 따라 다양한 플랫폼 선택
- 균일한 열전달을 위한 정밀한 block well

Cat. No.	Product Name
TCS10	TCS10, cool & thermo shaker, RT-20°C-100°C
TS100	TS100, thermo shaker, RT+5°C-100°C



다양한 플랫폼을 장착할 수 있는 orbital shaker MPS-10 & MPS-20



- 조용하고 강력한 brushless DC motor
- 실험 목적에 따라 다양한 플랫폼 선택
- LCD에 시간과 속도 표시
- Forwards/Reverse shaking and pause (MPS-20)

Cat. No.	Product Name
MPS-10	MPS-10, orbital Shaker, orbit 10mm, 50-300rpm
MPS-20	MPS-20, orbital Shaker, orbit 20mm, 50-250rpm



마이크로 플레이트 전용 고속 shaker MS100



- 시스템 상태를 표시해주는 선명한 LCD
- 편안하고 안정적인 shaking
- 원터치 노브로 간편한 조작
- 자동 오류 감지 및 알람

Cat. No.	Product Name
MS100	MS100, shaker for microplates, orbit 3mm, 200-1500rpm

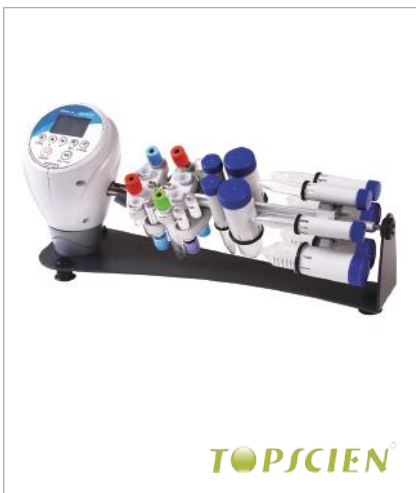


마이크로 플레이트 전용 고속 thermo shaker TS200 & TS300



- 시스템 상태를 표시해주는 선명한 LCD
- 온도범위 : RT. +5℃-80℃
- 자동 전원 복구 기능
- 자동 예열 및 온도 교정 (TS300)

Cat. No.	Product Name
TS200	Thermo shaker for microplates, 2plate, 200-1600rpm
TS300	Thermo shaker for microplates, 4plate, 300-1350rpm

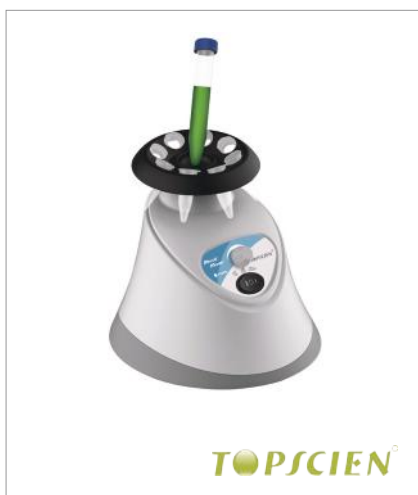


다양한 튜브홀더 조합이 가능한 Magic Programmable Mixer



- 2개 사용자 지정 프로그램
- 회전 및 혼합을 위한 10개의 프로그램
- 360도 회전 및 임의의 혼합 각도 지정 가능

Cat. No.	Product Name
8011252	TMM-5L, magic mixer with standard rack, 420mm
8011253	TMM-5M, magic mixer with standard rack, 344mm
8011254	TMM-5S, magic mixer with standard rack, 316mm



EP tube shaking에 적합한 vortex mixer

Mivot Mixer

- 터치 & 연속 사용 모드
- 견고한 편심 베어링 디자인
- 다양한 shaking block



Cat. No.	Product Name
8011690	TM-mivot, vortex mixer, orbit : 4mm, 100-3000rpm
MT-X	다양한 튜브와 플레이트용 홀더 제공



컴팩트한 저소음 vortex mixer

MIX2000

- 터치 & 연속 사용 모드
- 다양한 테스트 튜브 (-50ml) 사용 가능
- 조용하고 강력한 brushless DC motor



Cat. No.	Product Name
MIX2000	MIX2000 mini vortex mixer orbit : 3mm, 1000-2800rpm
Form block	Single-tube head + 8, 10, 15, 29mm foam block option



내구성 및 내화학성이 뛰어난 핫플레이트

HP350 & MS350 & MS350-H

- 고성능의 고유한 가열 방식 : 최대 350°C
- 과열 보호 장치 내장
- 내마모성 및 내식성을 가진 상판



Cat. No.	Product Name
HP350	HP350, hotplate, RT.+ 5°C-350°C, 3L
MS350	MS350, magnetic stirrer, 3L, 200-1600rpm
MS350-H	MS350-H, hotplate stirrer, RT. + 5°C-350°C, 3L, 200-1600rpm



세라믹플레이트를 가진 디지털 자석교반기 ECOplatePlus



- 고성능의 고유한 가열 방식 : 최대 360°C
- 고정밀 온도 제어 장치 내장
- LCD에 속도, 온도 및 시간 표시

Cat. No.	Product Name
FM-ECOplate-S	ECOplatePlus-S, magnetic stirrer with timer, 2L, 1,500rpm
FM-ECOplate-HS	ECOplatePlus-HS, hotplate stirrer with timer, 2L, 1,500rpm, 50/360°C



다양한 파라미터 측정이 가능한 Smart Pocket Meter



- 손쉬운 센서 교체
- 스마트폰의 ZenTest App에 연결하여 테스트
- 3-color backlit display

Cat. No.	Product Name
PH60-Z	Pocket pH/mV tester
PC60-Z	Pocket pH/mV/Cond. tester
EC60-Z	Pocket Cond/TDS/Salinity tester



다양한 파라미터 측정이 가능한 Potable Meter Series



- pH, conductivity, TDS, salinity, resistivity, ORP
- 3points auto calibration
- 다양한 고급형 측정 센서 (LabSen)지원
- 용도산소측정기/탁도측정기 별매

Cat. No.	Product Name
PH850/PH8500	Portable pH/mV tester
DO850/DO8500	Portable dissolved oxygen meter
TN400/TN500	Portable turbidity meter

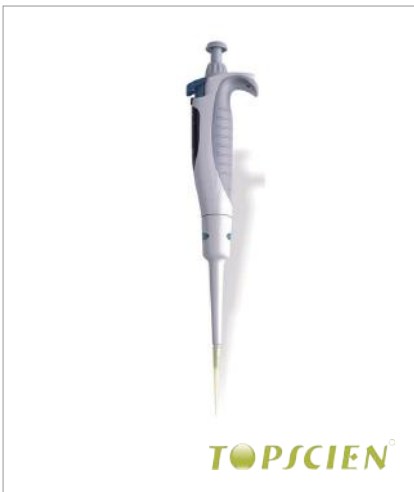


다양한 파라미터 측정이 가능한 Benchtop Meter Series



- pH, conductivity, TDS, salinity, resistivity, ORP
- 긴 수명의 3-in-1 combination electrode
- 자동 버퍼 인식을 통한 쉽고 빠른 자동 보정

Cat. No.	Product Name
PH950/PH9500	Benchtop pH/mV tester
PC950/PC9500	Benchtop pH/mV/Cond. tester
EC950/EC9500	Benchtop Cond/TDS/Salinity tester



멸균 가능한 가변형 마이크로피펫 Micropipettes



- 한 손으로 직접 조작 가능
- 분해 없이 121°C (20분)에서 autoclave 가능
- 오염 방지 코팅

Cat. No.	Product Name
8011382	TS20H, 2-20 μ l
8011385	TS200H, 20-200 μ l
8011386	TS1000H, 100-1000 μ l



반복적인 피펫팅에도 피로감이 적은 Multi-Channel Micropipettes



- 오염 방지 코팅된 피스톤 및 이젝터
- 분해 없이 121°C (20분)에서 autoclave 가능
- 한 손으로 직접 조작 가능

Cat. No.	Product Name
8011460	TS8D10H, 0.5-10 μ l
8011462	TS8D100H, 10-100 μ l
8011464	TS8D300H, 30-300 μ l



0.5 μ l면 정확한 정량이 가능한 분광광도계 **P100**



- 다양한 파장 영역에서 3초 내 측정
- 2ng/ μ l-15,000ng/ μ l dsDNA까지 측정
- 최적화 된 전용 소프트웨어 제공
- 필요에 따라 프로토콜 보정 가능

Cat. No.	Product Name
P100B/P100M	0-3,000ng/ μ L/0-15,000ng/ μ L
P100C/P100CM	0-3,000ng/ μ L/Cuvette/0-15,000ng/ μ L/Cuvette



3초면 정확한 농도 측정이 가능한 분광광도계 **P200**



- 고성능 컴퓨터 내장 (Ethernet 지원)
- 7인치 컬러 터치 스크린으로 손쉽게 진행
- 최적화 된 전용 소프트웨어 제공
- 필요에 따라 프로토콜 보정 가능

Cat. No.	Product Name
P200B/P200M	0-3,000ng/ μ L/0-15,000ng/ μ L
P200C/P200CM	0-3,000ng/ μ L/Cuvette/0-15,000ng/ μ L/Cuvette



Semi-automated plate sealer **ASP1000**



- Sealing 온도 : 80°C-200°C
- 플레이트 높이 : 9-48mm 지원
- sealing 온도 : 80°C-200°C
- 다양한 마이크로플레이트 및 sealing film 지원

Cat. No.	Product Name
ASP1000	Semi-automated plate sealer, 80°C-200°C



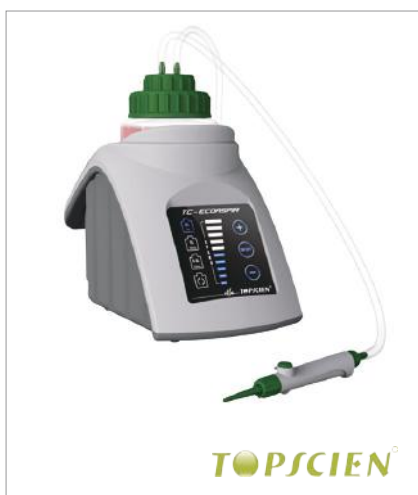
Manual plate sealer

MSP200

- 독특한 서랍형 슬라이딩 플랫폼
- 플레이트 높이 : 9-48mm 지원
- Sealing 온도 : 80°C-200°C
- 다양한 마이크로플레이트 및 sealing film 지원



Cat. No.	Product Name
MSP200	Manual plate sealer, 80°C-200°C



탁월한 편안함과 안전성을 가진 흡인기

ECOASPIR

- 진공 펌프 내장
- 조절 가능한 진공 압력
- 안전하고 정확한 aspiration
- 컴팩트한 디자인



Cat. No.	Product Name
8011700	ECOASPIR aspirator, 14ml/sec



번거로운 아이스박스의 완벽한 대체품

HiQ Cooler Series

- 한번에 최대 200분까지 냉기 유지
- 물기 생성이 적어 오염이 없음
- 여러 번 열렸다 녹여도 변형 없음



Cat. No.	Product Name
HiQ-C96	HiQ cooler, 0.2mL tubes, 96 holes
HiQ-C40	HiQ cooler, 2.0mL tubes, 40 holes
HiQ-C12	HiQ cooler, 5mL/15mL tubes, 12 holes
HiQ-C06	HiQ cooler, 50mL tubes, 6 holes



빠르고 편리한 single tube DNA 추출 키트 Rapid Extract PCR Kit



- High yield, 15분 이내에 DNA 추출 가능
- Taq mix red 를 통한 direct gel loading
- Mouse tail clip and ear punch
- Animal tissue, hair follicle, buccal swab

Cat. No.	Product Name	Packing
PB10,24-08	PCRBIO rapid extract PCR kit	80rxns
PB15,11-08	PCRBIO rapid extract lysis kit	80rxns



2개의 튜브로 3분 이내 DNA 추출 Claro Fasta DNA prep kit



- 별도의 장비 없이 2step으로 3분 내 추출
- Human and microbial sample
- Plant and mouse tissue
- 추출된 DNA는 상온에서 90일 동안 안정

Cat. No.	Product Name	Packing
HQM0001	Claro fasta DNA prep kit	50rxns



좋은 품질의 gDNA를 높은 수율로 추출 Tissue DNA Purification Kit



- Spin-column 및 무독성 시약 포함
- Lysis 후 20분 이내에 gDNA 추출
- 유기 추출물 없음
- 최대 30mg의 조직 또는 배양 된 세포에 적합

Cat. No.	Product Name	Packing
26-007	Tissue DNA kit (no beads)	50prep
26-007B	Bead mill tissue DNA kit	50prep



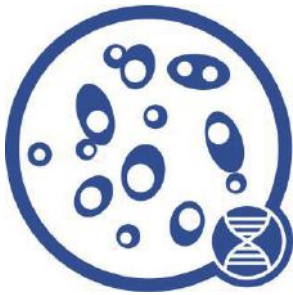
OMNI
International
a PerkinElmer company

좋은 품질의 gDNA를 높은 수율로 추출 Bacteria DNA Purification Kit



- Spin-column 및 무독성 시약 포함
- Lysis 후 20분 이내에 gDNA 추출
- 유기 추출물 없음
- 최대 3×10^7 bacteria cells에 적합

Cat. No.	Product Name	Packing
26-008	Bacteria DNA kit (no beads)	50prep
26-008B	Bead mill bacteria DNA kit	50prep



OMNI
International
a PerkinElmer company

좋은 품질의 gDNA를 높은 수율로 추출 Yeast DNA Purification Kit



- Spin-column 및 무독성 시약 포함
- Lysis 후 20분 이내에 gDNA 추출
- 유기 추출물 없음
- 최대 3mL log-phase yeast cell culture에 적합

Cat. No.	Product Name	Packing
26-009	Yeast DNA kit (no beads)	50prep
26-009B	Bead mill yeast DNA kit	50prep



OMNI
International
a PerkinElmer company

좋은 품질의 gDNA를 높은 수율로 추출 Soil DNA Purification Kit



- Spin-column 및 무독성 시약 포함
- PCR inhibitors의 효과적인 제거
- 다양한 유기체로부터의 미생물 DNA 분리
- 최대 1g of soil 에 적합

Cat. No.	Product Name	Packing
26-013G	Bead mill soil DNA mini kit	50prep
26-013B	Bead mill soil DNA midi kit	50prep



OMNI
International
a PerkinElmer company

좋은 품질의 gDNA를 높은 수율로 추출
Fecal DNA Purification Kit



- Spin-column 및 무독성 시약 포함
- PCR inhibitors의 효과적인 제거
- 다양한 유기체로부터의 미생물 DNA 분리
- 250mg of stool, gut material, water, and urine

Cat. No.	Product Name	Packing
26-014B	Bead mill fecal DNA kit	50prep



OMNI
International
a PerkinElmer company

좋은 품질의 gDNA를 높은 수율로 추출
Plant DNA Purification Kit



- Spin-column 및 무독성 시약 포함
- Lysis 후 20분 이내에 gDNA 추출
- 100mg of fresh/frozen plant material
- 30mg of dried plant material

Cat. No.	Product Name	Packing
26-023	Plant DNA kit (no beads)	50prep
26-023B	Bead Mmill plant DNA kit	50prep



OMNI
International
a PerkinElmer company

좋은 품질의 RNA를 높은 수율로 추출
Tissue RNA Purification Kit



- Spin-column 및 무독성 시약 포함
- 유기 추출물 없음
- Lysis 후 60분 이내에 RNA 추출
- 최대 30mg의 조직 또는 배양된 세포에 적합

Cat. No.	Product Name	Packing
26-010	Tissue RNA kit (no beads)	50prep
26-010B	Bead mill tissue RNA kit	50prep



좋은 품질의 RNA를 높은 수율로 추출 Bacteria RNA Purification Kit



- Spin-column 및 무독성 시약 포함
- 유기 추출물 없음
- Lysis 후 60분 이내에 RNA 추출
- 최대 3×10^7 bacteria cells에 적합

Cat. No.	Product Name	Packing
26-011	Bacteria RNA kit (no beads)	50prep
26-011B	Bead mill bacteria RNA kit	50prep



좋은 품질의 RNA를 높은 수율로 추출 Yeast RNA Purification Kit



- Spin-column 및 무독성 시약 포함
- Lysis 후 60분 이내에 RNA 추출
- 유기 추출물 없음
- 최대 3mL log-phase yeast cell culture에 적합

Cat. No.	Product Name	Packing
26-012	Yeast RNA kit (no beads)	50prep
26-012B	Bead mill yeast RNA kit	50prep



클로닝과 시퀀싱을 위한 최고의 enzyme PCR BIO VeriFi Polymerase & Mixes



- 일반 중합 효소보다 100배 이상 높은 충실도
- GC/AT rich template도 효율적 증폭
- 표준 PCR 조건 (10-30s/kb)에서 높은 수율
- 17.5kb 이상의 template 에서도 높은 성공률

Cat. No.	Product Name	Packing
PB10,42-01	PCR BIO VeriFi polymerase	100units
PB10,43-01	PCR BIO VeriFi mix	100 × 50μL rxns
PB10,44-01	PCR BIO VeriFi mix Red	100 × 50μL rxns



Multiplex reactions에 적합한 proofreading enzyme
PCR BIO HS VeriFi Polymerase & Mixes



- 일반 증합 효소보다 100배 이상 높은 충실도
- 길거나 GC/AT가 많은 템플릿(> 17.5kb)도 쉽게 진행
- 실온에서 셋업 가능
- Reaction mix는 최대 24시간 동안 안정

Cat. No.	Product Name	Packing
PB10.45-01	PCR BIO HS VeriFi polymerase	100units
PB10.46-01	PCR BIO HS VeriFi mix	100×50μL rxns
PB10.47-01	PCR BIO HS VeriFi mix red	100×50μL rxns



일상적인 PCR 어플리케이션을 위한 enzyme
PCR BIO Taq DNA Polymerase & Mixes



- 표준 및 고속 PCR 조건에서 높은 수율
- GC/AT가 많은 template 에서도 좋은 효율
- Mg/dNTP를 포함한 고급 버퍼 조성
- Amplification size : < 6kb

Cat. No.	Product Name	Packing
PB10.11-05	PCR BIO taq DNA polymerase	500units
PB10.12-02	PCR BIO taq mix	200rxns
PB10.13-02	PCR BIO taq mix red	200rxns



Target에 대한 특이성을 높인 hot start enzyme
PCR BIO HS Taq DNA Polymerase & Mixes



- Low copy number templates 검출
- 표준 및 고속 PCR 조건에서 높은 수율
- Mg/dNTP를 포함한 고급 버퍼 조성
- Amplification size : < 6kb

Cat. No.	Product Name	Packing
PB10.21-02	PCR BIO HS taq DNA polymerase	500units
PB10.22-02	PCR BIO HS taq mix	200rxns
PB10.23-02	PCR BIO HS taq mix red	200rxns



복잡하고 긴 template을 위해 설계된 hot start enzyme PCRBIOS Ultra Polymerase & Mixes



- PCR inhibitors에 대한 높은 내성
- 최대 80% GC/AT template 에서도 좋은 효율
- Mg/dNTP를 포함한 고급 버퍼 조성
- Amplification size : max 35kb

Cat. No.	Product Name	Packing
PB10,31-02	PCRBIOS ultra polymerase	250units
PB10,32-01	PCRBIOS ultra mix	80rxns
PB10,33-01	PCRBIOS ultra mix red	80rxns



강력하고 안정적인 HiFi polymerase PCRBIOS HiFi Polymerase



- 일반 Taq보다 50배 더 높은 충실도
- GC/AT가 많은 template에서도 좋은 효율
- Mg/dNTP를 포함한 고급 버퍼 조성
- Amplification size : < 10kb

Cat. No.	Product Name	Packing
PB10,41-02	PCRBIOS HiFi polymerase	200units
PB10,41-10	PCRBIOS HiFi polymerase	1000units



단일 튜브 cDNA 합성 및 PCR을 위한 kit PCRBIOS 1-Step Go RT-PCR Kit



- 열 안정성 역전사효소 RTase Go 포함
- 넓은 온도 범위 : 45°C-55°C
- Low copy number templates 검출
- 표준 및 고속 PCR 조건에서 높은 수율

Cat. No.	Product Name	Packing
PB10,53-05	PCRBIOS 1-step go RT-PCR kit	50rxns
PB10,53-10	PCRBIOS 1-step go RT-PCR kit	100rxns



PCR에 사용되는 고순도 dNTP mix

PCR BIO dNTP Mix

- Ultra pure
- Stable
- Versatile



Cat. No.	Product Name	Packing
PB10,71-05	PCR BIO dNTP mix 10mM each	40mM total
PB10,72-05	PCR BIO dNTP mix 25mM each	100mM total



안정적인 EtBr 대체 fluorescent dye

HiQ Blue Mango

- EtBr 사용법과 동일하며 pre-staining으로 사용
- Agarose gel 100ml에 5ul를 첨가 (1x)
- 발암성이 없는 안전한 폐기 물질
- LED System (420 or 480nm)에서 확인



Cat. No.	Product Name	Packing
HQM20001	HiQ blue mango (20,000X)	2×500 μ l
HQM20005	HiQ blue mango (20,000X)	10×500 μ l



안정적인 EtBr 대체 fluorescent dye

HiQ goRed

- Fluorescent dye + loading dye
- 발암성이 없는 안전한 폐기 물질
- Direct loading type
- UV imaging (300 or 312nm)으로 확인



Cat. No.	Product Name	Packing
HQM22001	HiQ gored (6X)	1×1ml
HQM22005	HiQ gored (6X)	5×1ml



3-Color sample loading dye

HiQ Gel Loading Buffer



- Xylene cyanol FF : 800bp
- Orange G dye : 150bp
- Bromophenol blue : 30bp

Cat. No.	Product Name	Packing
HQM30001	HiQ gel loading buffer (6X)	1×500ul



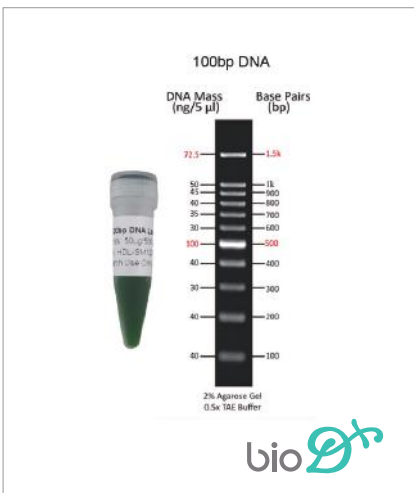
고강도 고순도 고품질

HiQ Agarose



- 낮은 background로 보다 선명한 band
- 녹일 때 끓어 넘치지 않음
- 강도가 높아 crack 발생이 적음

Cat. No.	Product Name	Packing
HQM80500	HiQ agarose	500g



선명하고 안정적인 DNA marker

HiQ Pre-stained DNA Marker



- 깔끔하게 분리되는 band
- 상온에서 6개월 이상 안정
- Loading dye 포함된 read-to-use 제품

Cat. No.	Product Name	Packing
HQM10500	HiQ 100bp DNA marker	1×500ul
HQM11500	HiQ 100bp plus DNA marker	1×500ul
HQM12500	HiQ 1Kb DNA marker	1×500ul
HQM13500	HiQ 1Kb plus DNA marker	1×500ul



강력한 RTase 로 손쉬운 cDNA 합성 UltraScript 2.0 Reverse Transcriptase & Kits



- 55°C–65°C에서 작동하는 고내열성 역전사 효소
- 20pg의 total RNA로도 높은 cDNA 수율 확보
- Complexed GC-rich template에서도 정확한 반응
- Reduced RNase H activity

Cat. No.	Product Name	Packing
PB30,31-10	UltraScript 2.0 cDNA synthesis kit	100rxns
PB30,33-02	UltraScript 2.0 reverse transcriptase	10000units



RNA-sensitive applications에 적합 RiboShield RNase Inhibitor



- Eukaryotic RNases 억제 (RNase A, B and C)
- 65°C에서 최소 30분간 안정
- SARS-CoV-2 검출을 위한 saliva-based test에 적합

Cat. No.	Product Name	Packing
PB30,23-02	Riboshield RNase inhibitor	2500units
PB30,23-10	Riboshield RNase inhibitor	10000units



SARS-CoV-2 및 RNA virus 진단에 최적화 된 RT-qPCR kit qPCR BIO Probe 1-Step Virus Detect



- Antibody-mediated hot start technology
- 내열성 UltraScript RTase 포함 (-55°C)
- 향상된 RNase inhibitor
- high-throughput, highly multiplexed assays

Cat. No.	Product Name	Packing
PB25,54-01	qPCR BIO probe 1-step virus detect, Separate-ROX	200rxns
PB25,54-03	qPCR BIO probe 1-step virus detect, Separate-ROX	600rxns
PB25,54-05	qPCR BIO probe 1-step virus detect, Separate-ROX	1000rxns



최상의 민감도와 재현성을 보여주는 dye-based qPCR mix
qPCRBIOSyGreen Mix



- Non-PCR inhibiting intercalating dye
- GC/AT-rich template에서도 높은 효율
- 마켓을 선도하는 sensitivity
- 가시성과 정밀도를 높인 blue mix 별매

Cat. No.	Product Name	Packing
PB20,11-05	qPCRBIOSygreen mix Lo-ROX	500rxns
PB20,12-05	qPCRBIOSygreen mix Hi-ROX	500rxns
PB20,14-05	qPCRBIOSygreen mix Separate-ROX	500rxns



단일 튜브 cDNA 합성 및 qPCR을 위한 kit
qPCRBIOSyGreen 1-Step Kits



- Detect kit : low copy number targets
- GO kit : high RNA template concentrations
- Non-PCR inhibiting intercalating dye
- 내열성 UltraScript RTase (45-55°C)

Cat. No.	Product Name	Packing
PB25,11-01	qPCRBIOSyGreen 1-step detect Lo-ROX	100rxns
PB25,31-01	qPCRBIOSyGreen 1-step go Lo-ROX	100rxns



TaqMan probes기반 qPCR assays를 위한 탁월한 선택
qPCRBIOSyGreen Probe Mix



- Multiplex reaction에서 고효율
- GC/AT-rich template에서도 높은 효율
- Genotyping/allelic discrimination
- 가시성과 정밀도를 높인 blue mix 별매

Cat. No.	Product Name	Packing
PB20,21-05	PCRBIOSygreen probe mix Lo-ROX	500rxns
PB20,22-05	qPCRBIOSygreen probe mix Hi-ROX	500rxns
PB20,24-05	qPCRBIOSygreen probe mix Separate-ROX	500rxns



RNA virus 신속하고 정확한 진단을 위한 universal mix qPCR BIO Probe 1-Step Go



- Multiplex reaction 에서 고효율
- 초기 Ct 값에 대한 빠른 확장
- 마켓을 선도하는 sensitivity
- GC/AT-rich template에서도 높은 효율

Cat. No.	Product Name	Packing
PB20,21-05	qPCR BIO probe mix Lo-ROX	500rxns
PB20,22-05	qPCR BIO probe mix Hi-ROX	500rxns
PB20,24-05	qPCR BIO probe mix Separate-ROX	500rxns



정확한 SNP genotyping을 위한 HRM analysis qPCR BIO HRM Mix



- Antibody-mediated hot start technology
- 3세대 saturating dye SyGreen II mix
- 아주 적은 시퀀스 차이를 빠르고 정확하게 감지
- 모든 Real-time PCR 장비와 호환

Cat. No.	Product Name	Packing
PB20,31-01	qPCR BIO HRM mix	100rxns
PB20,31-05	qPCR BIO HRM mix	500rxns



상온에서 취급 가능한 동결 건조된 PCR master mix Cirrus PCR mix



- 상온에서 18개월 이상 안정한 동결건조시약
- primer/probe 및 template만을 추가해서 사용
- HS DNA polymerase를 사용하여 60초 이내 활성
- 고객 맞춤 가능 (96-well plate, 8-strip tube)

Cat. No.	Product Name	Packing
CIR-DNA-1000-01	Cirrus DNA master	2vials
CIR-RNA-1000-01	Cirrus RNA master	2vials



qPCR 기반 NGS library 정량 키트

NGSBIO Library Quant Kit for Illumina



- 시퀀싱 전에 라이브러리를 신속, 정확하게 정량
- 모든 illumina 기기 및 qPCR 플랫폼과 호환
- Antibody-mediated hot start technology
- 가시성과 정밀도를 높인 blue mix 별매

Cat. No.	Product Name	Packing
PB71,11-01	NGSBIO library quant kit for illumina Lo-ROX	100rxns
PB71,12-01	NGSBIO library quant kit for illumina Hi-ROX	100rxns
PB71,14-01	NGSBIO library quant kit for illumina Separate-ROX	100rxns



Real-time PCR detection kit

Delta Seek Detection Kits



- 정확한 정량을 위해 딱 맞는 표준곡선 제공
- 고효율 priming 을 이용한 특이적 검출 프로파일
- Sensitive to < 100copies of target
- 모든 제품을 동결 건조하여 배송

Human pathogen	Food and water testing
Veterinary and agriculture	Biothreat detection
Custom kits	



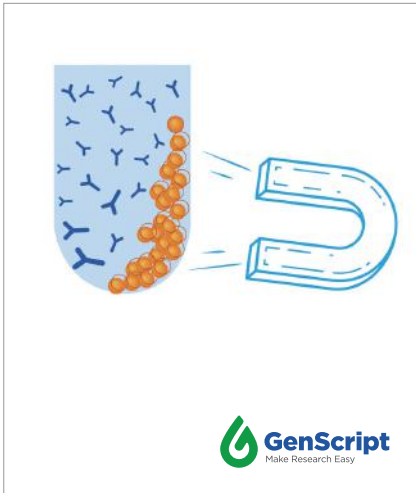
단백질 및 항체 정제를 위한 affinity chromatography media

Protein Purification Resins



- 표적 단백질에 대해 높은 선택성
- 비특이적 결합 확률이 매우 낮음
- 다양한 샘플 종류 및 버퍼와 호환
- 재사용 가능하여 비용 효율성 향상

Protein A, G and L resins	Tagged protein purification resins
Surface activated resins	Resins for immunoprecipitation
EZarose beads	

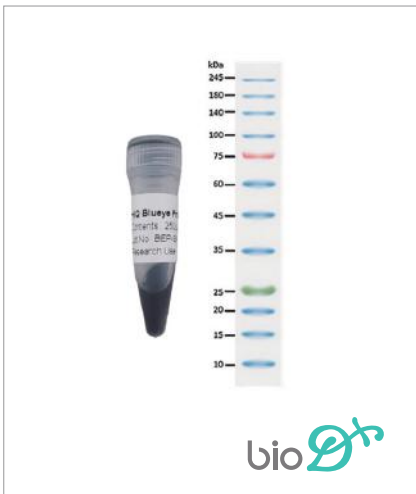


항체 및 단백질의 빠르고 효율적인 정제 MagBeads



- 빠르고 쉽고 편리한 자성 분리
- 높은 binding 능력
- 일관된 품질의 비드 사용으로 인한 재현성
- Protein degradation 최소화

Protein A, G and A/G magbeads	Tagged protein purification magbeads
-------------------------------	--------------------------------------



3가지 컬러로 깔끔한 band 구별 HiQ Pre-stained Protein Marker



- 사용 전 열처리와 희석이 필요 없음
- Loading dye가 첨가되어 있어 바로 사용 가능
- Loading volume : 3ul or 5ul per loading

Cat. No.	Product Name	Size
HQM14500	HiQ blueye protein marker, 10 to 245kDa	1×500ul
HQM15500	HiQ blueplus protein marker, 3.5 to 245kDa	1×500ul



뛰어난 해상도 일관성 있는 결과 SurePAGE Bis-Tris gel



- 큰 well volume (최대 80ul)
- 거의 모든 전기영동탱크와 호환
- 러닝버퍼 (2L/box) 무상제공
- 4°C에서 12개월 동안 안정

Cat. No.	Product Name
M006XX	SurePAGE, bis-tris, 10×8
	4-12%, 4-20%, 8-16%, 8%, 10%, 12%
	10, 12, 15well



복잡한 시그널을 깔끔하고 안정적으로 검출 Claro ECL Solution



- 민감도에 따라 3가지로 제공
- 긴 지속시간, 우수한 성능
- 두 시약 혼합 이후에도 24시간 안정

Cat. No.	Product Name	Packing
HQS071, 0250	Claro sola ECL solution, low picogram	1×500ul
HQS070, 0250	Claro mucho ECL solution, mid femtoqram	2×125mL
HQS075, 0100	Claro supremo ECL solution, mid to low femtoqram	2×50mL
HQS3, 0100	Claro Supremoplus ECL solution, low femtoqram	2×50mL



꼼꼼한 QC를 거친 고품질 ELISA kits DLdevelop ELISA kits



- Traditional kits/ready-to-use kits
- 유통기한 12개월
- 강력한 기술 지원

Cat. No.	Product Name	Packing
DL-XXX-XX	Traditional ELISA kit	96T/48T
DL-XXX-XX	Ready-to-use ELISA kit	96T/48T

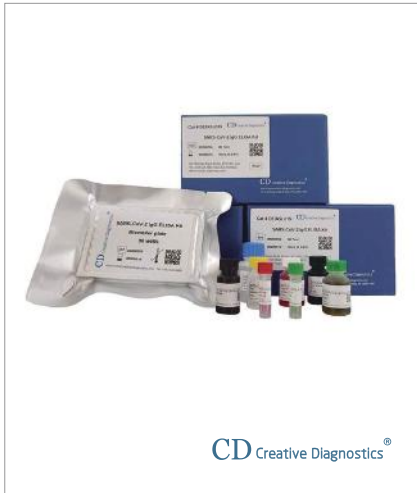


8,000개 이상의 다양한 ELISA kits ELK ELISA kits



- QC 플랫폼에 의해 엄격히 관리
- High sensitivity and excellent specificity
- 비용대비 효율적인 키트

Cat. No.	Product Name	Packing
ELK-XXXX	ELK ELISA kits	96T/48T



정확도와 재현성을 보장하는 ELISA kits
Creative Diagnostics ELISA kits



- 고감도 및 재현성 있는 결과
- 다양한 생물학 시료에서 검증
- 철저한 QC로 Lot간 편차가 없음

Cat. No.	Product Name	Packing
DEIAXXXXX	ELISA kits and plates	96T



SARS-CoV-2 중화 항체 테스트 키트
SARS-CoV-2 sVNT Kit



- 인체 시료 등 모든 종에 적용 가능
- 자동화 시스템에 쉽게 적용 가능
- 양성 및 음성 대조군 포함
- WHO, FDA EI-JA, CE, and HSA-authorized

Cat. No.	Product Name	Packing
L00847	cPass SARS-CoV-2 neutralization antibody detection kit, ELISA format	96Test



별도의 thermal cycler가 필요 없는 등온증폭 시약
IsoFast Bst Polymerase & Mix



- Strand-displacing 5'-3' polymerase activity
- 균일하고 일정한 온도 (65°C)에서 진행
- 30 minute protocol
- Glycerol-free enzyme

Cat. No.	Product Name	Packing
PB80,10-01	Isofast bst polymerase	1,600units
PB80,11-01	Isofast bst polymerase with dye	1,600units
PB80,12-01	Isofast bst mix	100rxns



한번에 빠르게 끝내는 RNA 등온 증폭 IsoFast Bst 1-Step Mix



- 2x mix isofast bst polymerase 포함
- 균일하고 일정한 온도 (65°C)에서 진행
- 30minute protocol
- 실시간 검출을 위한 fluorescent dye

Cat. No.	Product Name	Packing
PB80,21-01	Isofast bst 1-step mix	100rxns
PB80,21-05	Isofast bst 1-step mix	500rxns

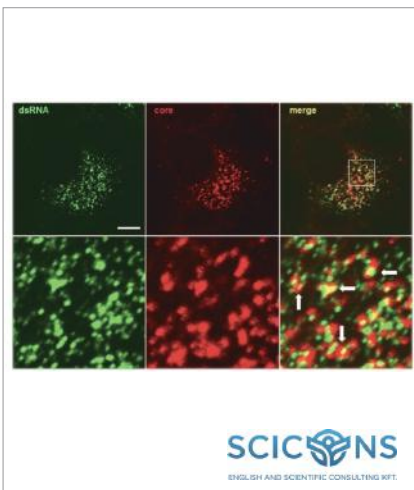


자연건조 및 동결건조 가능한 RT-qPCR reagents Lyo-Ready Probe 1-Step Kit



- 동사의 표준 키트와 동일한 고성능
- Glycerol-free 4x qPCR mix
- 별도의 고농도 ultrascript RTase 제공
- SARS-CoV-2 핵산의 정성적 검출 검증

Cat. No.	Product Name	Packing
PB90,01-10	Lyo-ready probe mix	2000rxns
PB90,12-10	Lyo-ready probe 1-step Kit	2000rxns



항바이러스 화합물의 효능 검사에 활용 Anti dsRNA Monoclonal Antibody



- 40bp 이상의 이중 가닥 RNA (dsRNA)를 인식
- 항원의 서열 및 뉴클레오티드 조성과의 무관
- poly(I)-poly(C)와 poly(A)-poly(U) 인식

Cat. No.	Product Name	Packing
10010200	J2 monoclonal antibody (mAb), mouse, IgG2a	200ug
10020200	K1 monoclonal antibody (mAb), mouse, IgG2a	200ug
10030005	K2 monoclonal antibody (mAb), mouse, IgM	5ml
10040200	J5 monoclonal antibody (mAb), mouse, IgG2b	200ug

An expert company in
PCR, real-time PCR and digital PCR

(주)바이오디

(우.14322) 경기도 광명시 하안로 60
광명테크노파크 A동 1101호

구매문의

T_ 02.6264.3399

F_ 02.6264.3400

E_ 고객_ cs@bio-d.co.kr

업체_ ds@bio-d.co.kr

www.biod.co.kr

