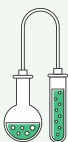




전제품 한눈에 보 기 2023

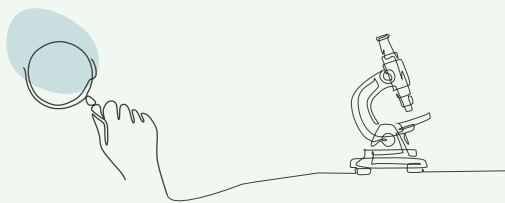


워크플로우 토탈솔루션 - 세포연구, 단백질연구, 수질환경분석



지더블유바이텍

전제품 한눈에 보기



Contents

01

생명과학 연구 · 실험장비

02

실험실 정보 솔루션

03

실험실 기초장비

04

실험실 소모품 및 시약

05

크로마토그래피 제품군

06

항체

07

연구 개발 및 분석 서비스











01. 생명과학 연구 · 실험장비

제품군	제품 설명	브랜드
세포 · 조직 연구	조직 세포 분리기, 유세포 분석, 이미징 장비	 Miltenyi Biotec
생물 · 광학 · 공초점현미경 & 고감도 카메라	생물현미경, 산업현미경, 현미경 카메라, 현미경 관련 각종 액세서리, 데모 및 서비스	 Nikon
	Spinning Disk Confocal, sCMOS 카메라, EMCCD 카메라, 데모 및 서비스	 ANDOR an Oxford Instruments company
마이크로플레이트 리더기	마이크로플레이트를 이용한 흡광, 형광, 발광 리더기, 자동세척기, 분주기	 thermo scientific Microplate Instruments
ELISA 자동화 장비	ELISA 자동화 시스템 (샘플 희석 및 분주, 인큐베이션, 세척, 리딩, 자동 바코드 스캐닝)	 DYNEX TECHNOLOGIES
단백질 정제, 이미지 분석, SPR 시스템, 필터 시스템, 세포 배양 장비 및 소모품	FPLC 단백질 정제 시스템, 컬럼 및 레진, CCD Imager, 실시간 생체 분자 상호작용 분석 장비 (SPR) 및 소모품, TFF/CFF 필터 시스템 및 Hollow fiber 필터, Single-use 세포 배양 시스템 및 세포배양백 등	 cytiva
Biomolecule 질량 분석 장비	Mass photometry를 이용한 질량측정기기 및 소모품	 RE•FEYN WEIGHING MOLECULES WITH LIGHT
공초점 현미경 이미지 분석 소프트웨어	전 세계 이미지 분석 소프트웨어 점유율 1위, 타브랜드 장비와 호환 가능, 3D/4D Visualisation, Analysis, Stitching, Deconvolution 가능	 OXFORD INSTRUMENTS IMARIS
나노파티클 제조 장비	마이크로유체기술을 이용한 나노파티클 제조 장비	 op on-particle 나노파티클
순환종양세포 분리 장비	size filtration 기술을 이용한 혈액 내 순환 종양 세포 capture 및 harvest 장비	 GBC General Biologicals Corporation
핵산자동추출 및 실시간 중합 효소 연쇄반응 장비	핵산 (DNA, RNA) 추출 자동화 장비 및 real-time PCR 장비가 한대로 가능한 올인원 시스템	

02. 실험실 정보 솔루션

제품군	제품 설명	브랜드
실험실 정보 관리 시스템	ThermoFisher의 플래그십 LIMS인 SampleManager™의 구현, 유지보수, 교육 서비스 제공	 thermo scientific Informatics






03. 실험실 기초장비

제품군	제품 설명	브랜드
수질 측정기	pH/이온/전도도/DO 측정기, 전극, 버퍼, 탁도계, 비색계, COD 측정기, UV-Vis 분광광도계	
자동 전위차 적정기	pH/산화환원/이온 적정기	
원심분리기	원심분리기-마이크로, 탁상형, 고속, 대용량, 초고속 원심분리기	
피펫 & 디스펜서	마이크로 수동·전자 싱글/멀티피펫, 간격조절피펫, 피펫에이드, 디스펜서	
순수/초순수 제조 시스템	1차수(Type III), 2차수(Type II), 3차수(Type I) 및 일체형 순수/초순수 제조 시스템	
실험실 기초 장비	생물안전작업대(BSC), CO ₂ 인큐베이터, 냉장고, 냉동고 및 극저온 보관 장비	




04. 실험실 소모품 및 시약

제품군	제품 설명	브랜드
피펫팁 & Plastic ware	피펫팁(Standard, Filter, Low retention, Gel loading, Large orifice), Micro centrifuge tube	
세포 배양 Labware	세포배양 플라스틱 랩웨어(Flask, Dish, Plate 등), 초자기구(PYREX), 가열교반기(Hot plate & Stirrer), 세포동결용기(CoolCell)	
미생물 배지 & 모니터링	미생물 배양 배지(과립배지, 생배지), 미생물 모니터링 장비(Air sampler)	
생명과학 실험 관련 시약	TaKaRa(PCR/qPCR 관련 시약 및 장비, 세포/유전자 치료 외), Clontech(Cloning, 유전자 편집, NGS, Gene transfer 외), Cellartis(줄기세포), Mirus(Transfection), Mupid(전기영동장치) 외	
FBS	US Origin 프리미엄 소태아혈청(FBS)	
Merck - Sigma	32만 여종 이상의 시약 및 소모품	
Cell Culture & stimulation	면역세포와 줄기세포 특화 배지(NK MACS Medium, stemMACS Expansion Media 등)	
Western blot & 전기영동 소모품	Whatman(3MM blotting paper/Nitrocellulose membrane, 외), Amersham(PVDF/Nitrocellulose membrane, Hyperfilm, CyDye fluor 외)	
체외진단 & 유전체 분석 소모품	Sera-Mag Sepharose 자성비드 레진/키트, NGS 클린업 키트 (SeraMag Select), 액체 생검 cfDNA/ctDNA 추출 키트, TempliPhi/GenomiPhi 핵산 증폭 키트 외	




05. 크로마토그래피 제품군

제품군	제품 설명	브랜드
크로마토그래피 장비 및 소모품	Chromatography Consumables (LC/GC 컬럼 및 액세서리, SPE, 시린지 필터, 바이알/캡)	
		
	고순도 용매 및 수질/식품/환경 분석용 시약, 표준품, LC 컬럼 및 TLC 등	
	시린지 필터(Nylon/PTFE/PVDF)	
	표준 혼합 가스	

06. 항체

제품군	제품 설명	브랜드
ELISA Kit, Reagent	ELISA Kit (Cymax 외)	
	CellVia (MTT)대체	
	WESTSAVE (ECL시약)	
항체, ELISA Kit & Small molecule	비만/당뇨, 면역질환, 퇴행성 신경 질환 등과 관련있는 다양한 1차 항체, ELISA Kit 및 각종 Small molecule 등	
항체, 재조합 항체	유세포 분석(FC), 면역 형광법(IF), 면역조직화학(IHC)항체 등	

07. 연구 개발 및 분석 서비스

서비스	내용	브랜드
항체제작/ELISA kit 개발	연구용 다클론 항체제작, 연구용 단클론 항체제작, ELISA kit 개발 (HCP, ADA 외)	
의약품용 항체개발 및 생산, 항체공학	진단 및 치료용 단클론 항체제작 (Discovery), Humanization, Affinity Maturation, TGE, Cell Line Development 등	
HMT Metabolome 분석 서비스	CE(LC)-TOF/MS, CE(LC)-FTMS, LC-MS/MS(400개)를 주요 기반으로 대사물질 스크리닝을 통한 정성/정량 및 다변량 통계분석 (최대 1,556개 대사물질 분석 가능)	

“

단백질 연구를 위한 Total solution

”

cytiva



단백질 정제를 위한
컬럼 및 레진

cytiva



단백질 정제 시스템

thermo scientific
ccs



효율적인 단백질 분해
Digest Kit

RE•FEYN
WORKING MOLECULES AND LIFE



Mass photometry 원리
질량 분석기

AdipoGen®
LIFE SCIENCES



항체, ELISA Kit &
Small molecule

Ab*FRONTIER



Cytokine ELISA kit
(Cymax)

DYNEX
MICROPLATE INSTRUMENTS



All-In-One System
ELISA 자동화 장비

thermo scientific
Microplate Instruments



다양한 어플리케이션을 위한
멀티모드 리더

수질환경분석을 위한 Total solution

thermo scientific
Orion



수질 측정 필수품
pH·이온·전도도·DO 측정기

thermo scientific
Sorvall



수질분석을 위한
원심분리기

RESTEK



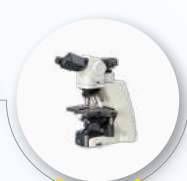
과불화화합물
스크리닝 LC컬럼 Raptor

thermo scientific
Finnpipette



마이크로피펫
피펫에이드

Nikon



미생물관찰용
정립현미경

MERCK
BioMonitoring



수질공정 Test
과립/생배지

세포 연구를 위한 Total solution

세포 배양



세포 기능

