

Molecular Devices

제품 라인업 한눈에 보기!!

Microplate Reader

리더만 바뀌어도 실험결과가 다릅니다!

SINGLE-MODE microplate reader



ABS

SpectraMax®
QuickDrop

소량의 핵산과 단백질 정량



ABS

SpectraMax
ABS/ ABS Plus

ELISA 등 흡광 전용 분석장비



FI

SpectraMax
Gemini XPS

형광(Fluorescence) 전용
측정 및 분석 장비



Lum

SpectraMax **L**

Dual Luciferase Assay 등
발광(Luminescence) 전용 분석장비

MULTI-MODE microplate reader



Basic

ABS

FI

Lum

Options

TRF

hTRF

FP

Alpha

Cyto

SpectraMax i3x Multi-Mode Reader

기본 3가지 모드에 FP, hTRF, Alpha Screen, Cytometer 등의
확장성이 있는 가능한 다기능 멀티리더



iD3

ABS

FI

Lum

iD5

ABS

FI

Lum

TRF

hTRF

FP

SpectraMax iD3/iD5 Multi-Mode Reader

기본 3가지 모드에 터치스크린, NFC 등, 스마트한 기능을 담은
다기능 멀티리더



M2 M3 M4 M5 M5e

ABS

FI

Lum

TRF

FP

hTRF

SpectraMax M series Multi-Mode Reader

제약사의 스탠다드로 자리잡은 M 시리즈 멀티리더
2 mode - 6 mode 중 선택

Compliance Tool SoftMax® Pro GxP Compliance Solutions

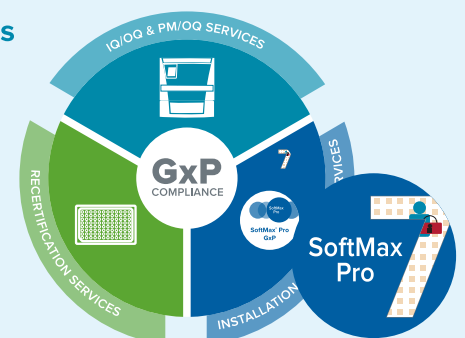
FDA 21 CFR part 11 규제를 준수하는데 필요한

Molecular Devices의 GxP software입니다.

단 하나의 소프트웨어로 Microplate Reader 실험을 위한

Project Management, Data Acquisition & Analysis가

가능하며, Compliance 준수에 필요한 다양한 Tool까지 갖춰져 있습니다

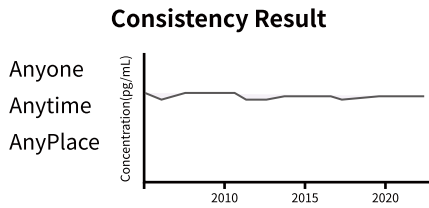




R&D SYSTEMS
a biotechne brand



Data의 재현성과 신뢰를 모두 가지다



R&D SYSTEMS
a biotechne brand

**MOLECULAR
DEVICES**



ELISA의 Gold Standard

- 필요한 시약이 모두 포함 된 Complete Kit
- Diluent로 인해 정확하고 재현성 있는 결과 보장
- SCI 상위논문 42%가 Quantikine ELISA 사용



The Best ELISA Development

- 다수의 reference 보유 (15년간 약 25,000개)
- 다양한 target 단백질 / species 정량 가능
- 경제적인 Size - 5 or 15 plates



Automated-Cartridge Multiplex

- Hands-Free, Low-volume ELISA
- Highest Sensitivity & Wide dynamic Range
- 비교 불가 재현성



Bead-based Multiplex

- Quantikine ELISA와 높은 correlation
- 50~100 μ L sample로 여러 종류 단백질 동시 정량
- High Sensitivity cytokine panel



Membrane-based Multiplex

- Membrane에 target antibodies가 dotting 된 Screening tool
- 50 μ L sample에서 최대 100여가지 단백질 만정량
- 전용 software를 이용한 자동 결과 분석



Automated Multiplex Western Blot

- 4 Frees - Gel/ Blot/ Hands/ Imager
- 3시간만에 결과 분석 완료
- 최대 4가지 targets 동시 분석 가능



SpectraMax[®] ABS

SpectraMax[®] ABS Plus

Absorbance ELISA Microplate Reader

- Monochromator 방식의 흡광 전용장비
- 작지만 다양한 실험이 가능한 Powerful software 장착
- 우수한 Photometric accuracy와 precision으로 신뢰있는 실험결과 제공



SpectraMax[®] iD3

SpectraMax[®] iD5

Multi-Mode Microplate Reader

- 흡광, 형광, 발광 (+a) 실험을 지원하는 전천후 리더 장비
- Touch screen을 통한 간편하고 빠른 Protocol세팅
- NFC tag 또는 PIN(비밀번호) 입력으로 개인 맞춤 세팅 가능



SpectraMax[®] i3x

Multi-Mode Microplate Reader

- LED와 Xenon Lamp를 조합한 최고의 광원과, Cooled PMT
- Cartridge를 활용한 폭넓은 확장성
- Minimax cytometer 장착 가능(옵션) : 형광세포이미지 및 Live cell 관찰 가능



VersaMAX[®]

Absorbance Microplate Reader

- Monochromator 방식으로 최고의 정밀도와 정확도를 지원하는 가성비 갑 흡광전용 장비
- Reference detector를 장착한 8 Channel detection system
- 거의 모든 흡광실험(end-point & kinetic)을 완벽하게 지원



웅비메디텍

02-881-5432

techserv@woongbee.com



웅·테·나



웅·분·석