

FACS보다 빠르고 간편한 Cellytics® RUO

연구자들이 진짜 원하는 세포분석 플랫폼,
지금 비교해보세요.



	FACS	Cellytics® RUO
전체 소요 시간	3시간 이상	5~10분
전문 인력 의존도	높음 ★★★	낮음 ★★☆
분석 방식	항체 마커 기반	세포 형태 기반 (Label-free)
분석 항목 유연성	중간 ★★☆ (마커 의존적 분석)	높음 ★★★

...

기존의 FACS 분석은 높은 장비 가격, 복잡한 설정, 많은 세포 수요 등으로 연구 접근에 제약이 많았습니다.

Cellytics RUO는 슬라이드 기반 분석과 직관적 UI, AI 기반 세포 이미지 분석기술을 통해 더 빠르고, 간편하며, 연구 효율을 높이는 새로운 방식의 세포 분석 솔루션입니다.



AI 기반 차세대 세포 분석 플랫폼

Cellytics® RUO



Cellytics® RUO로
정밀 세포 분석의 혁신을 경험하세요

문의 및 데모 신청

TEL

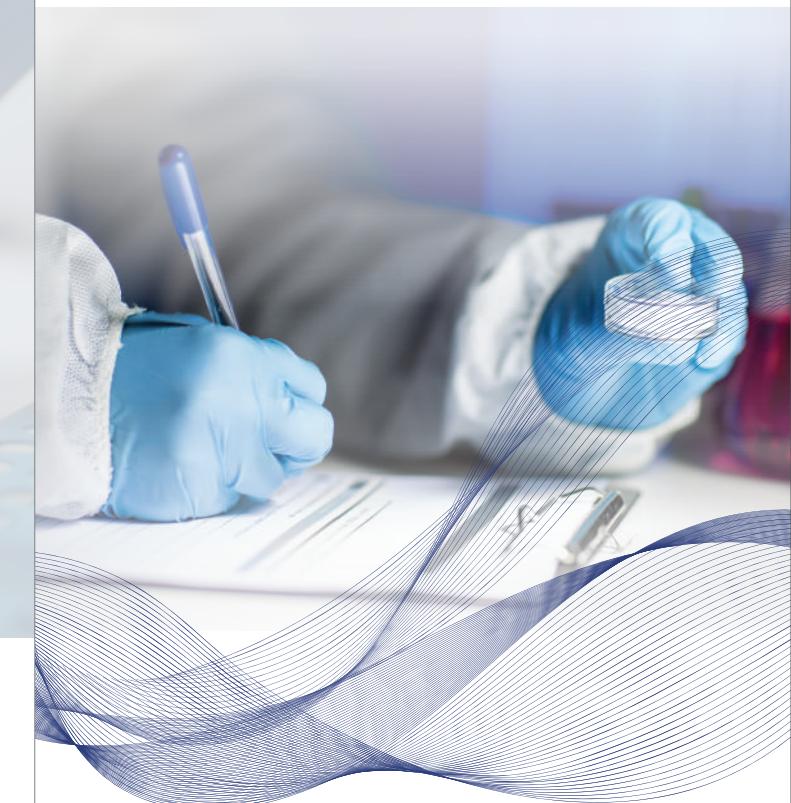
044-417-6382

EMAIL

contact@
metaimmunetech.kr

Homepage

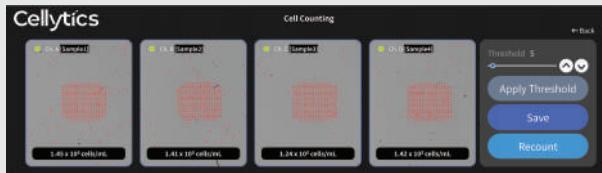
cellytics.net



Cellytics® RUO로 가능한 정밀 세포 분석

| Cell Counting

- ✓ 세포 이미지 기반 계수
- ✓ Overlapping 세포 자동 분리
- ✓ 분석 오차 2.5% 이내



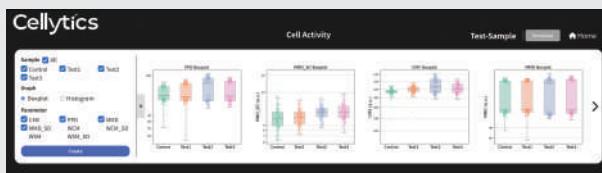
| Cell Viability

- ✓ 세포 모양 기반 생존 및 사멸 분류
- ✓ 사용자 정의 Cut-off 설정 가능
- ✓ 다양한 세포주 적용 가능



| Cell Activity

- ✓ 세포 크기, 형태, 내부 복잡성 분석
- ✓ Label-free 기반 세포 기능 분석 가능
- ✓ 결과 그래프 자동 생성

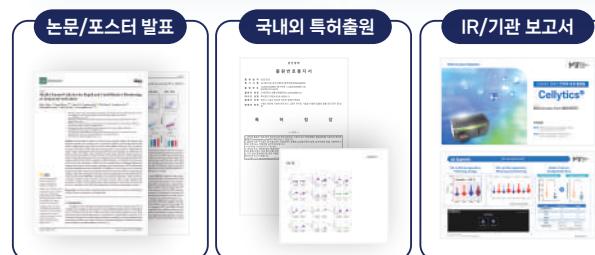


당신의 실험, 더 빠르고 정확하게 도와드립니다

면역세포 연구에서 이런 고민해본 적 있지 않으신가요?



| 전문가들은 이렇게 활용하고 있습니다



| 협력기관



누구나 따라할 수 있는 4단계 분석 프로세스



1

시료를 40µL 이상
준비합니다.



2

Cellytics® Assay Slide에
10µL씩 시료를 넣습니다.



3

Cellytics®의
메뉴를 선택합니다.



4

측정 및 분석을 시행합니다.

| 제품 사양

사양 및 설명

분석 소요 시간	5~10분
최소 세포 수	1x10 ⁴ cells 이상
샘플 동시 분석 수	1~4개
사용자 인터페이스	터치스크린 기반 분석 소프트웨어
결과 출력 형식	CSV / PDF / JPG
설치 크기	W420 × D160 × H224 mm
소모품 구성	Cellytics® Assay Slide 외 없음