

Taking confluency to a new level

Millicell® DCI Digital Cell Imager

Millicell® DCI는 밀도, 세포 수, 형태와 같은 배양 세포 관련 파라미터들을 빠르고 정확하게 측정하여 줍니다. 플라스크에서 바로 샘플을 보존하며 빠르고 쉽게 분석 가능하며 간소화된 웹툰과 클라우드를 통해 자료 저장 및 트래킹이 가능합니다. 저장된 데이터들을 손쉽게 확인하며 세포 성장 과정을 분석하고, 보다 일관된 세포 배양 실험을 할 수 있습니다.



Cell monitoring, evolved

- 정확한 밀도 측정과 셀카운팅
- 세포 모니터링
- 편향된 데이터 오류 감소
- 헤모사이토미터 or 플라스크로 직접 측정
- 신속한 분석
- 사용자별 개별 맞춤 설정이 가능
- 데이터 저장 및 보관을 위한 편리한 웹 기반 클라우드 서비스
- 보관 데이터 및 이미지의 검색 가능

No more clicking

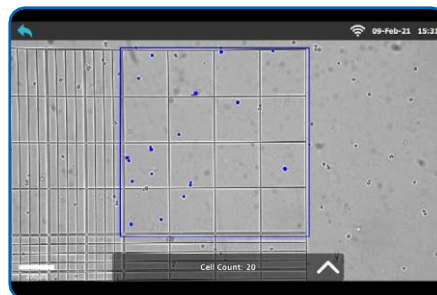
반복되는 Cell counting과 계산에 지치지 않으셨나요? Millicell® DCI는 세포실험에서 반복적으로 노동력이 수반되는 실험을 간소화 시켜줍니다. 자동화된 이미지 분석 소프트웨어를 사용하여 빠르게 세포 수를 추정하고 세포 밀도를 계산할 수 있습니다.



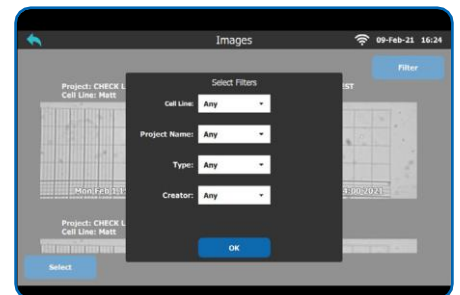
빠른 분석을 위한 간편한 인터페이스



슬라이드 바를 사용하여 세포 크기와 마스크 영역에 기반한 측정값을 빠르게 조정



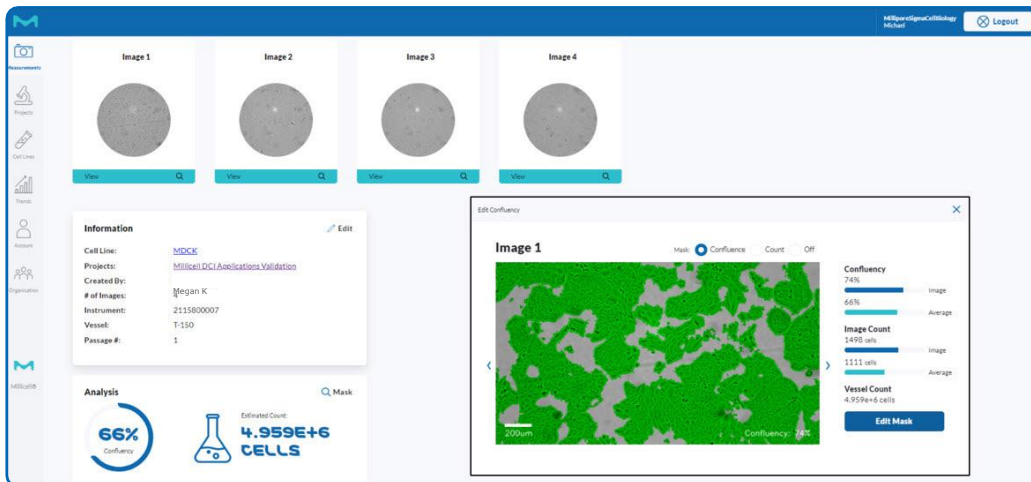
자동 그리드 파인더를 사용한 순서된 헤모사이토미터 리딩



학술논문 및 프로젝트에 필요한 주석 데이터 관리 및 저장

강화된 클라우드 기능

Wi-Fi를 통해 이미지가 자동으로 클라우드에 전송됩니다. 그 후, 웹 기반 애플리케이션을 사용하여 데이터를 정렬, 확인 및 분석할 수 있습니다.



Millicell® DCI를 사용하여 T-150 플라스크에서 직접 MDCK 배양된 세포를 측정하였습니다. Image 1은, 컨플루언시는 74% 기준영역안에 1,498개의 세포가 측정된 값입니다. 네 개의 이미지의 평균값을 사용하여 배양물의 컨플루언시는 66%, 전체 세포 수는 약 4.959×10^6 개로 추정 되었습니다.

웹 기반 애플리케이션을 통해 편리한 다운 스트림 분석 및 데이터의 보관이 가능합니다. 클라우드 소프트웨어 구독 서비스를 통해서 데이터 백업 및 보호, 확장된 기능을 합리적인 비용으로 이용하실수 있습니다.

Expand your lab's cell culturing capacity with the Millicell® DCI.



Product and ordering information

Product Description	Cat. No.
Millicell® DCI Digital Cell Imager	MDCI10000
Includes:	
Millicell® DCI Device	
Millicell® DCI Wi-Fi® USB Dongle	
Millicell® DCI Power Cord	
Replacement Accessories	
Millicell® DCI Wi-Fi® USB Dongle	MDCI1USBDO1
Millicell® DCI Power Supply	MDCI1PWRSUP
Cloud Software Subscription	
Free Trial	MDCI1TRIAL
Annual Subscription	MDCI1T1YR
Lifetime License	MDCI1T1LIF
Related Products	
Millicell® Disposable Hemocytometers, two-channel, pack of 50	MDH-2N1-50PK
Millicell® Disposable Hemocytometers, four-channel, pack of 50	MDH-4N1-50PK
Scepter™ 3.0 Handheld Automated Cell Counter	PHCC340KIT

주식회사 케이바이오컴퍼니

KBIO COMPANY



(주) 케이바이오컴퍼니 강동지점

서울시 강동구 올림픽로 834 한강씨티라이프빌딩 2층

문의 ☎ 02-427-3669

✉ curebio@curebio.co.kr

카톡채널ID: 큐어바이오

