

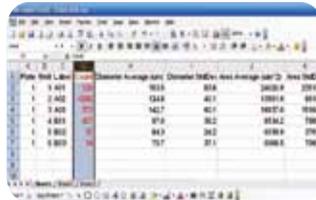
답답한 현미경은 이제 그만! 자동 세포 콜로니 카운터



GelCount™ Automated Cell Colony Counter



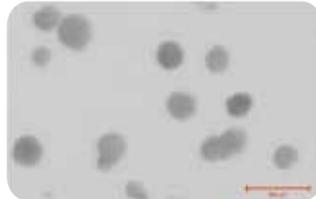
Benefits



Microsoft Excel output



Bitmap Image reproduction



High-resolution on-screen view



Colony size information

GelCount™는

기존 Manual Colony Forming Assay의 문제점을 간단히 해결해 드립니다.

Problem

- 주관적인 수치 측정으로 인한 오차 발생
- 노동 집약적인 작업
- 처리량이 제한적

VS

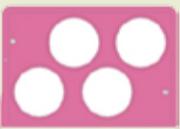
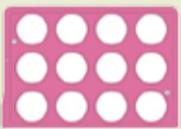
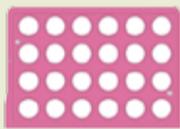
- 6well × 4plate 기준, 12분 이내 분석
- 고해상도 이미지 제공 : 30μm 구별 가능
- 엑셀/이미지 파일로 데이터 전송
- Cell 의 염색 여부나 흡착 여부에 상관 없이 counting가능

Solution

다양한 형태의 culture dish 사용 가능



◀ multi-well plates (6-, 12-, 24-, 48- and 96-well)



▲ Petri dishes (35 mm, 50 mm and 100 mm)

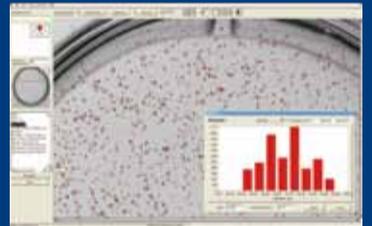


▶ T25_2s

◀ T25_BD Falcon_s2

Applications

- Anti-cancer drug discovery (항암제 연구)
- Radiation sensitivity research (방사선 감도 연구)
- Toxicology studies(독성학)
- Antibody specificity (항원 특이성 연구)
- Colony forming assays (콜로니 형성 시험법)
- Soft agar assays (소프트 한천 배지 시험법)
- Tumour cloning assays (종양 복제 검사법)
- Generation of 'cell survival curves' and 'IC50' values (세포 생존 곡선 연구)



자동 세포 콜로니 카운터 GelCount™ Automated Cell Colony Counter 자세히 보러가기 >>



고강도, 고순도의 High Quality Agarose!
국내저가제품과의 비교를 거부합니다.



HiQ™ Agarose

- Gel 전기영동과 nucleic acid의 일반적인 molecular grade
- EEO가 낮아 DNA/RNA의 빠른 전개 가능
- 강도가 높아 Crack 발생이 적고, powder를 녹일 때 끓어 넘치는 현상이 없음
- Background가 적어 보다 선명한 전기영동 결과

고강도, 고순도의 High Quality Agarose HiQ™ Agarose 자세히 보러가기 >>