



MatrixCell Bio

약물전달젤

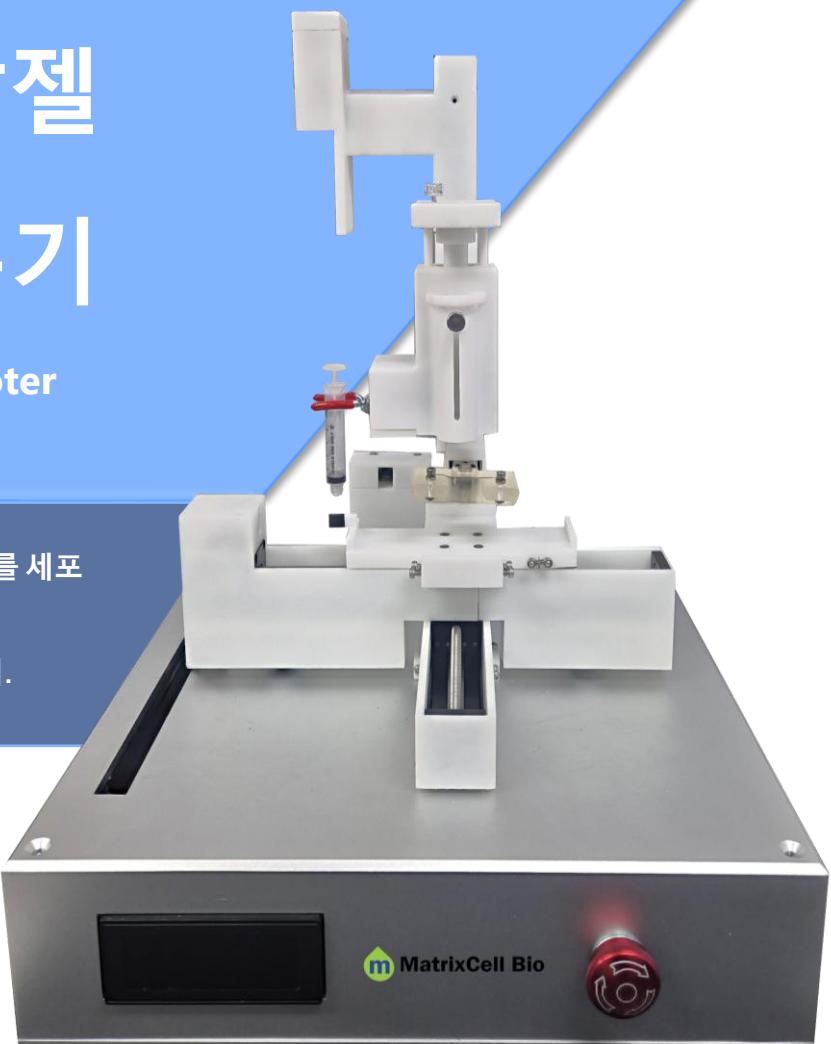
정량분주기

Pharmagel Aliquoter

약물전달젤 정량분주기/바이오잉크를 세포

배양플레이트의 각 웰에

연속적으로 자동 분주하는 장비.



✉ info@matrixcellbio.com

☎ +82(02)970-9915

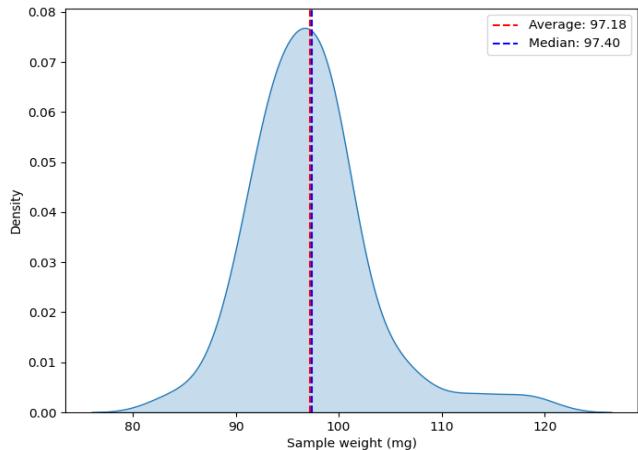
🌐 www.matrixcellbio.com

Seoul National Univ. of Sci. & Tech.,
The 2nd startup incubation center 131, Gongneung-ro 232, Nowon-gu,
Seoul 01811, Republic of Korea

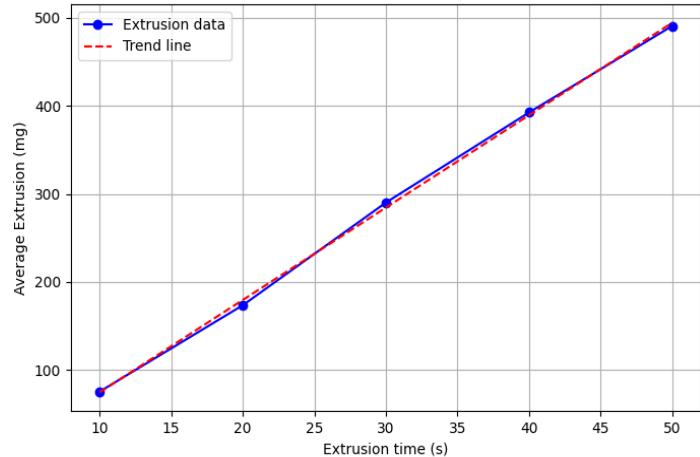
약물전달젤 정량분주기

테스트 결과

• 정량 분리 기능

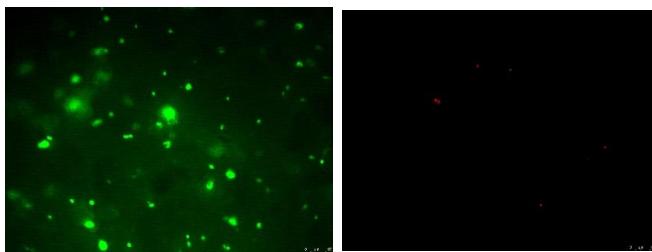


분리 정량 정밀도: 최대 96%

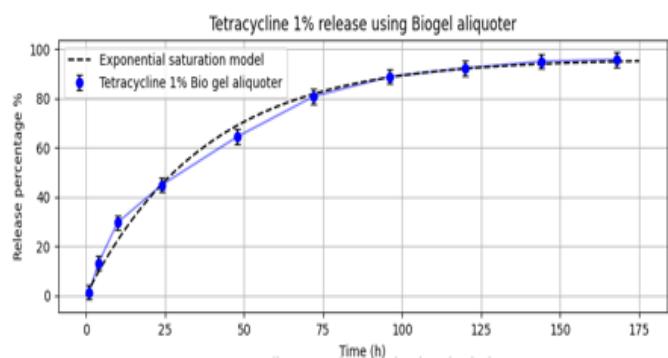


선형성: 최대 98%

▪ 세포 생존율과 약물 방출

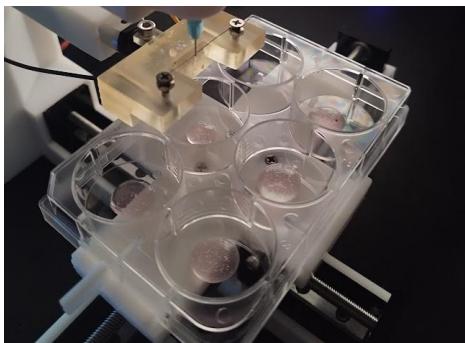


생존율: 최대 88%



테트라사이클린 방출성.

▪ 분주 젤 이미지



정량 분리



6 well plate로의 정량 분주

주사기 제외 총 중량 (g)	높이
15kg	450 mm