



MatrixCell Bio

하이드로젤 & 바이오잉크

HYDROGELS & BIOINKS

- ✓ 자가 결합
- ✓ 바이오프린팅/ 주사형
- ✓ 세포 혼합



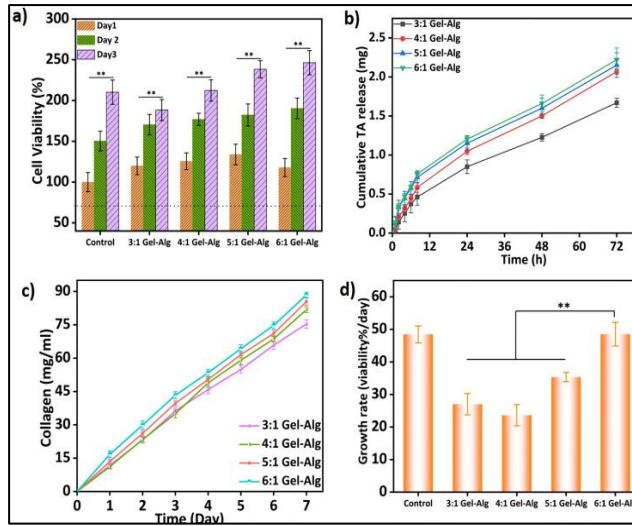
✉ info@matrixcellbio.com

☎ +82(02)970-9915

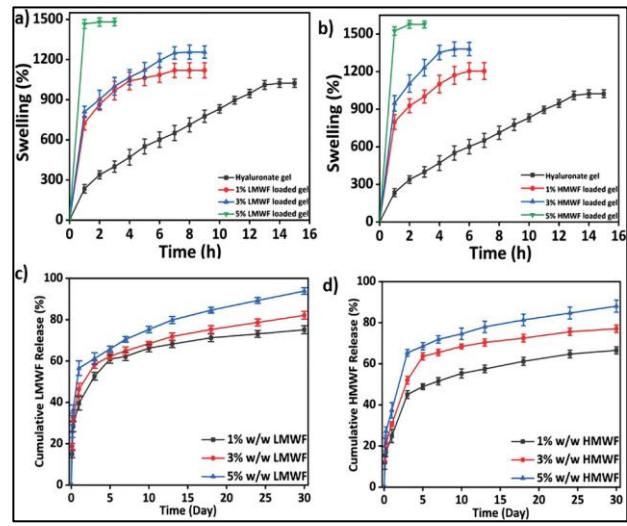
🌐 www.matrixcellbio.com

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

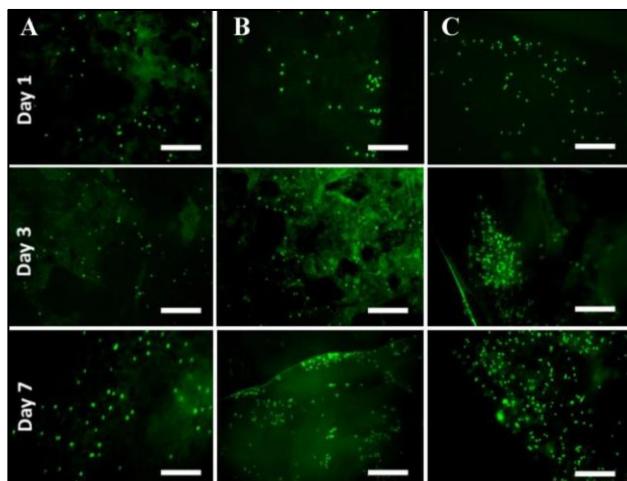
자가결합 바이오잉크의 바이오프린팅 및 응용



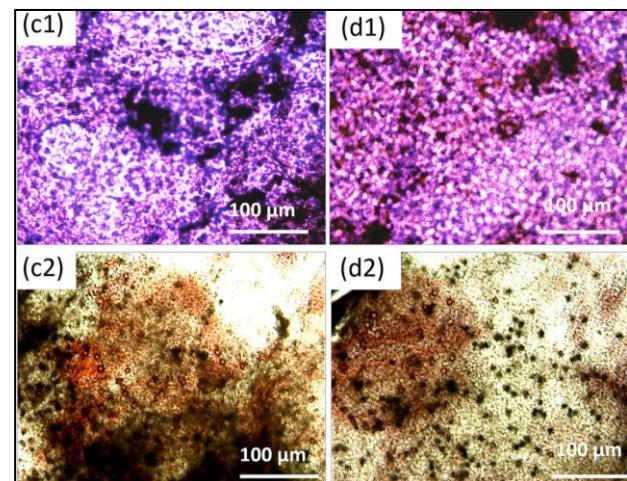
젤라틴 - 알지네이트 바이오잉크의
세포 생존율과 증식률 분석.



히알루론산 기반 바이오잉크의 팽윤 및
약물전달 특성 분석.



알지네이트 기반 바이오잉크의 세포
생존성 평가.



나노셀룰로오스 기반 바이오잉크의
H&E 염색 및 MT 염색 결과.

주사 가능하고 바이오프린팅 가능한 하이드로젤 :

- 나노셀룰로오스 젤
- 마이크로바이알 셀룰로오스 젤
- 알지네이트 젤
- 알지네이트-히알루론산 젤
- 키토산 젤
- 키토산-히알루론산 젤
- 카르복실메틸셀룰로오스 젤
- 하이브리드