

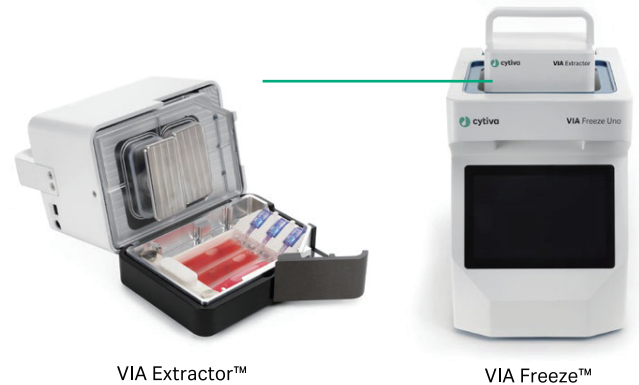
단일 세포 오믹스를 위한 섬세한 조직 분해 자동화 솔루션 - Omics bundle

Omics bundle

더 많은 양의 viable cell 수득 및 cellular stress를
적게 주는 조직 분해기 VIA Extractor™ 와 세포 자동 동결기
VIA Freeze™의 결합

- 정밀 온도 센서 모니터링으로 정확한 4 ~ 37°C 조건 구현
- 2 ~ 8 mL 용량, 소량 샘플에 적합한 소분획 샘플 파우치
- 짧은 시간에 조직 분해를 완료 가능한 마사지 패들 방식
- 조직 분해 조건을 자유롭게 조절 가능한 일시정지/ 재시작 기능
- 직관적인 터치스크린 및 조작 인터페이스
- -100 ~ +40°C 온도 제어 및 데이터 로깅
- 액체 질소 비사용(LN₂-Free) 열교환기로 안전성과 정밀성 보장

※ 구성품: VIA Extractor, VIA Freeze, Omics clamp



VIA Extractor™

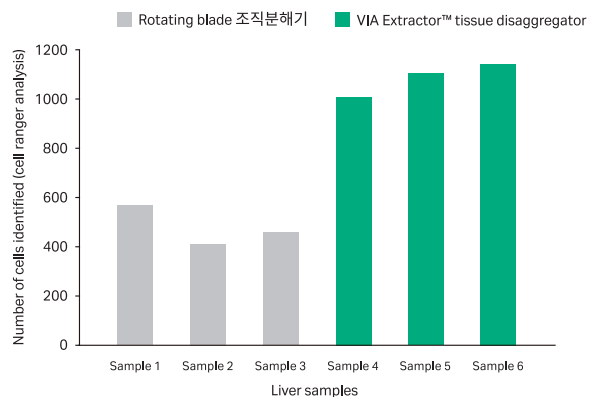
VIA Freeze™

New Cold Dissociation Enzyme Mix - Kidney

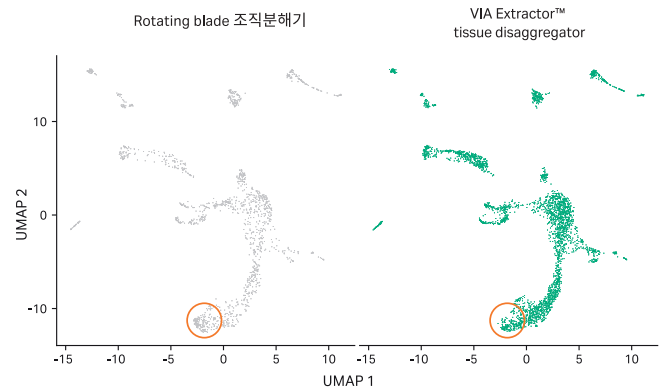
- +4 ~ 8°C 저온조건 조직 분해 효소 키트
- 전사체 보존에 적합한 냉장 조건의 효소 활용 구현



Cold Dissociation Enzyme Mix - Kidney



시퀀싱된 세포 = true viability
실제 분석 가능한 세포 수 증가



더 많은 데이터로 정밀 분석 실현
○ : cell stress gene ontology 에 연관

가격/데모 문의



이 영, PhD
Cytiva Asia-Pacific, Sales Specialist
010-5636-2644
cytivakrmt@cytiva.com