초고속 / 초고순도 대용량 핵산 추출의 새로운 기준

NanoPrep192

Automatic Nucleic Acid Extraction System

속도, 정밀도, 편의성을 모두 갖춘 NanoPrep 192는 연구실과 진단센터는 물론, 대용량 샘플 처리가 필요한 모든 현장에 최적화된 자동핵산추출장비입니다. 12분 만에 최대 192개의 샘플을 동시에 처리할 수 있어 실험 효율을 획기적으로 높이며, 간편한 조작과 안정적인 성능으로 누구나 손쉽게 고품질 핵산을 빠르게 추출할 수 있습니다.

- 처리 볼륨: 30~1,000µl
- 저장 프로그램: 500개 이상
- 외부 연결: USB, Ethernet
- Heating

192샘플 / 12분

- 12분 만에 24개 / 48개 / 96개 / 192개 샘플 동시 처리
- 압도적인 속도

Compact & Smart

- 공간 절약형 96 deep well plate + Z축모션
- 55kg의 소형 본체로 실험실 최적화

간편한 터치 + 자동 인식

- 7" 컬러 LCD 원터치 실행
- 진행 상황 실시간 모니터링

오염 걱정 없이 안정적

- 음압 HEPA필터, UV소독, Anti-dripping 디자인
- 전원 차단 시 자동 보호 기능

정밀 온도 제어

- Lysis, Washing 단계별 독립 온도 설정
- 효율적인 온도 control: 실온~120℃

높은 순도 & 반복성

- 마그네틱 비드 추출법 → 초고순도 핵산 확보

NanoPrep 192 추출시약

Cat No.	Product Name	Pack size
P0106N	HiQ Viral DNA/RNA kit, v3.0, 96Test × 2	Deep well plate, 192T (96test × 2)
P0107N	HiQ Viral DNA/RNA kit, v3.0, 48Test × 2	Deep well plate, 96T (48test × 2)

사용하는 소모품

Vertical mixing sleeve

(주)바이오디 (우.14322) 경기도 광명시 하안로 60 광명테크노파크 A동 1101호
www.biod.co.kr T_02.6264.3399 F_02.6264.3400 E_고객: cs@biod.co.kr / 업체: ds@biod.co.kr