

핵산 추출부터 최적의 PCR 디자인까지 완벽한 조합을 제시합니다.



빠르고, 쉽고, 간편하고, 다양한 핵산 추출키트

Omni Nucleic Acid Extraction kit

Fast

Easy

Simple

Various

- DNA, RNA 추출을 위한 Column 방식의 추출 시약
- Bead Milling에 최적화 된 시약
- Bead Tube가 제품에 포함되어 있어 샘플 파쇄 및 핵산 정제를 한번에 수행



[Omni International Nucleic Acid Extraction kit 자세히 보기 >>](#)

직관적인 인터페이스로 사용성이 매우 좋은 **PCRmax Alpha Cyclers**



Alpha Cyclers AC-1

제품 사양	
Heating rate	3.4°C/s
Temp. range	4°C-100°C
Block uniformity	± 0.3°C (at 55°C)
Temp. accuracy	± 0.25°C (at 55°C)

- **직관적인 인터페이스**
PCR 프로토콜의 설정을 익숙한 안드로이드 인터페이스로 손쉽게 실행
- **편리한 실험 과정 진단**
각 running 마다 노출되는 QR Code를 스캔하여 실시간 모니터링 가능
- **프로토콜 마법사**
수초 내에 최적화된 프로토콜을 생성하여 바로 run
- **공간 절약**
AC2, AC4의 경우 독립적으로 제어되는 2, 4개의 블록을 운영하여 공간을 절약하고 서로 간의 영향도 최소화
- **반응 최적화**
12 column gradient가 가능하여 최적의 annealing 온도를 찾는데 매우 유리 함
- **데이터 신뢰성**
안정적이고 정확한 온도 제어를 위해 블록 당 8개의 peltier 사용
- **Active sample cooling**
lid 온도가 올라갈 때까지 block 온도를 4°C로 유지하여 증폭 정확도와 효율을 높임

PCR^{max}



Alpha Cyclers AC-2

- 독립 설정 가능한 Dual block (96 or 384 well)
- 10" inch HD, Android system



Alpha Cyclers AC-4

- 독립 설정 가능한 Quad block (96 or 384 well)
- 10" inch HD, Android system

[PCRmax Alpha Cyclers AC Series 자세히 보기 >>](#)

보다 더 정확한 PCR 결과물에 완벽한 수율까지 보증하는

100x High Fidelity Polymerase



PCRBIOSYSTEMS
simplifying research

PCRBIOSYSTEMS VeriFi polymerase

- Taq DNA 중합 효소보다 100 배 이상 높은 충실도
- 17.5kb 이상의 복잡한 genomic templates도 ok
- 표준 PCR 조건 (10-30 초/kb)에서도 높은 수율
- GC bias 감소를 위한 고온 (~100°C) cycling
- GC and AT rich sequence 같은 까다로운 Template도 효율적으로 증폭 가능

[보다 더 정확하고 높은 수율의 PCRBIOSYSTEMS VeriFi polymerase 자세히 보기 >>](#)