

실험실의 모든 혼합 작업을
처리할 수 있는 올인원 기기



Eppendorf ThermoMixer® C

일상적인 혼합 및 온도 조절 작업을 위한 올인원 다기능 기기

시료의 혼합, 가열, 냉각을 모두 수행할 수 있는 Eppendorf의 다기능 솔루션을 만나보세요. 액세서리로 시료의 온도를 빠르게 조절할 수 있는 맞춤형 DWP 블록, 물을 사용하지 않고 세포를 제어된 방식으로 해동하는 블록, 용기 뚜껑 내부의 응축을 방지하는 가열식 뚜껑, 메인 블록과 다른 온도에서 1.5 mL 튜브를 배양할 수 있는 SmartExtender 등 다양한 종류의 SmartBlock이 제공됩니다.

향상된 혼합 및 온도 조절 성능

- > 넓은 3 mm 궤도에서 최대 3,000 rpm^(2D Mix-Control) – MTP나 384웰 PCR 플레이트에서도 가능
- > 일련번호별 온도 시험 성적서 제공
- > 블록별 검교정 가능, IQ/OQ GxP 서비스 지원

오랫동안 쉽고 안정적인 작동 보장

- > 전 세계 수천 곳의 실험실에서 장기간에 걸쳐 검증된 견고한 디자인과 LCD 디스플레이
- > 자주 사용하는 프로그램을 위한 5개의 기능 키와 15개의 추가 프로그램 저장 가능(자유롭게 지정 가능, 다중 파라미터)

튜브 내부의 응축 방지

- > 블록 유형별 가열 프로토콜이 적용된 ThermoTop® 가열식 뚜껑 (옵션)
- > 최대 2.0 mL까지 SmartBlock에 사용 가능
- > 향상된 온도 균일성 – 중요한 실험에 이상적

디테일에서 완성된 탁월한 성능



플레이트를 위한 최적화된 온도 전달

딥웰 플레이트(96웰, 500 μ l 또는 1000 μ l) 및 PCR 플레이트(96웰/384웰) 전용 맞춤형 SmartBlock은 블록에서 시료로 빠르게 온도를 전달합니다. 그 결과 짧은 프로토콜에서도 목표 온도에 신속히 도달할 수 있습니다.



2개의 온도조건을 동시에 사용 하고 싶다면?

옵션으로 제공되는 SmartExtender는 최대 12개의 1.5 mL 튜브를 지원하고 모든 SmartBlock에 사용할 수 있어 병렬 효소 반응 등에 유용합니다.



별도의 도구 없이 몇 초 만에 블록 교체

블록 전면의 레버를 눌러 SmartBlock을 분리하고 새 블록을 장착하기만 하면 됩니다. ThermoMixer C는 새 SmartBlock의 유형을 자동으로 인식합니다.



시연 영상 보기

[동영상](#)



water bath를 사용하지 않은 세포 해동 가능

옵션인 SmartBlock cryo thaw를 사용하면 손이나 수조 대신 ThermoMixer C를 사용해 냉동 바이알을 해동할 수 있어 해동 결과의 재현성을 높이고 오염을 더 효과적으로 방지할 수 있습니다.

자세히 알아보기

[애플리케이션 노트](#)



알고 계셨나요?

Eppendorf ThermoMixer C의 지속 가능성 점수는 NGO My Green Lab®의 검증을 거쳤고 ACT® 라벨 인증을 받았습니다.

Eppendorf ThermoMixer C가 어떻게 지속 가능성 목표 달성을 지원하는지 알아보세요.

[백서](#) 다운로드

에펜도르프코리아(주) : 06235 서울시 강남구 테헤란로
322 서관 6층
Contact : T)1577-4395 Service : T)1577-7167
E-Mail: cs@eppendorf.kr Homepage : www.eppendorf.kr

www.eppendorf.com