Work & Flow

검체 채취부터 서열 분석까지





SARSTEDT 분자 진단 워크플로우

이상적인 작업 프로세스를 위한 소모품

완벽하게 상호 조정

SARSTEDT는 분자 진단 워크플로우를 위해 최적으로 검증된 제품 솔루션을 제공합니다. 이때 당사에서는 언제나 일관된 품질에 중점을 두고 있습니다. 당사의 각 제품은 검체 채취부터 분리, 분석에 이르기까지 다른 구성 요소에 맞게 조정되었습니다.

당사의 소모품은 독보적인 순도와 made in Germany의 자체 생산 방식으로 고객의 작업 프로세스 품질을 새로운 차원으로 끌어올립니다.

분자 진단 워크플로우 제품이 제공하는 시너지 효과를 누려 보십시오. 문의 사항이 있습니까? 언제든 상담해 드립니다!







S-Monovette® 시스템

cfDNA 및 RNA 검체의 안정화



안정화된 검체 - 처음부터

순수하고 안정적인 혈액 검체는 신뢰할 수 있고 재현 가능한 분자생물학적 분석 결과를 위한 기초입니다. 따라서 SARSTEDT의 S-Monovette® 시스템은 최고 기준에 맞는 정맥혈 채취를 보장합니다. 특허받은 흡인 시스템은 검체의 용혈을 최소로 줄입니다.

SARSTEDT S-Monovette는 시장에서 독보적인 안정화 서비스를 제공합니다.

S-Monovette® cfDNA Exact

- 신뢰할 수 있는 검체 안정화 4°C 37°C에서 최대 14일까지
- 유핵세포에서 gDNA 손실 없음: 순수하고 정확한 분석 결과
- 최저 용혈 가능한 최고의 검체 품질 신뢰할 수 있는 결과

S-Monovette® RNA Exact

- 신뢰할 수 있는 검체 안정화:
 - 실온에서 최대 5일까지
 - 냉각(8°C)에서 최대 14일까지
 - --80°C에서 수년간 안정적
- 다양한 전사체의 일관되고 신뢰할 수 있는 안정화와 최고의 RNA 수율을 통한 가장 신뢰할 수 있는 분석 결과
- 기존의 시스템에 비해 훨씬 빠른 RNA 분리 효과적인 시간 관리 더 빠른 결과







자동으로 더 좋게

딥 웰 플레이트 -KingFisher[™] 검체 분리 장치와 호환 가능



새로운 점

가장 통상적인 검체 분리 장치와의 높은 호환성

현대 실험실 기술은 관련 소모품에 대해 높은 요구 사항을 제시합니다. 이때 호환성은 큰 역할을 합니다. 당사의 차세대 딥 웰 플레이트는 KingFisher™ 및 다른 많은 검체 분리 장치에서 자동 검체 분리를 지원합니다.

호환 시스템:

- KingFisher[™] Flex(Thermo Scientific[™])
- KingFisher[™] Apex(Thermo Scientific[™])
- KingFisher™ Duo Prime(Thermo Scientific™)
- KingFisher[™] Presto(Thermo Scientific $^{™}$)
- Bio Sprint 96(Qiagen)
- Chemagic[™] Prime[™](PerkinElmer)







SARSTEDT

뛰어난 신뢰성 확보

- ✓ 자동화에서 지속적으로 완벽한 맞춤 형태를 위한 최고의 치수 안정성과 치수 정확도
- ✓ 다수의 장치와의 최고 장치 호환성을 위해 ANSI/SLAS 표준에 따른 설계
- ✓ 최적화된 웰 형상 개선된 검체 혼합 더욱 효율적인 작업

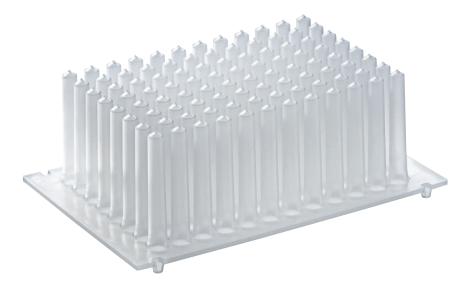




- 폴리프로필렌으로 생산하여 화학물질에 대한 내성 우수
- 검체 회수 개선을 위한 최적화된 바닥 형상 - 검체 재료를 최대한 효율적으로 사용
- -86°C ~ +120°C의 넓은 온도 범위에서 사용하기에 적합
- 오염 방지에 대한 입증된 PCR Performance Tested 인증

함께 자동으로 더 좋게

또한 자동화된 자분 분리를 위해 최적으로 조정된 팁 빗을 제공합니다.





최대 신뢰성 SARSTEDT의 PCR 플레이트





체외 증폭 검체를 분석할 때 가장 정확한 결과를 얻기 위해 SARSTEDT는 특별히 해당 용도에 맞게 검증된 광범위한 소모품 제품군을 제공합니다.

- 향상된 qPCR 감도를 위해 최적화된 " 흰색" - 보다 정확한 데이터 및 향상된 재현성
- 최대 검체 회수율을 위한 DNA 및 단백질 저결합 변형체
- 소중한 검체에서 최고 안전성을 위해 생산 공정에서 각 개별 웰의 100% 기밀성 테스트
- 클린룸 조건에서 생산 독립 실험실에서 생물학적 테스트 - 최대 순도



Performance Tested

CERTIFIED





SARSTEDT 분자 진단 워크플로우

당사의 상호 조정된 소모품의 장점을 누려보십시오!











SARSTEDT International GmbH Representation Office South Korea Samhwan Hypex Building A 301-2, 240 Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea 13493

Tel:+82 31 602 9612 Fax: +82 31 624 4912

info.kr@sarstedt.com www.sarstedt.com



자세한 정보, 동영상 및 상담: molecular-workflow.

문의 사항이 있으신 경우: 언제든지 연락주십시오!

당사 웹사이트도 방문해 보십시오. www.sarstedt.com