

핵심 조직학 솔루션

HISTOCORE PEGASUS

이중 레토르트 조직 처리기

병행 처리 - 조직 품질 저하 없음



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

조직 품질을 훼손하지 않는

생검, 크거나 지방이 많은 검체처럼 조직 종류에 따라서 취급도 달라야 합니다. HistoCore PEGASUS 조직 처리기는 단일 기기에서 병행하여 프로토콜을 실행할 수 있는 유연성을 제공합니다. 실험실 속도를 늦추지 않으면서 각 조직 유형에 맞는 최적의 조건을 확보할 수 있습니다.



맞춤 워크플로우, 맞춤 방식

각자의 실험실 요구에 부합하는 워크플로우를 구축 가능합니다. 이중 레토르트 시스템을 사용하면 조직 품질을 저하시키지 않으면서 추가 실행에 맞출 수 있습니다.



자석 교반기로 침투 최적화

자석 교반기 기술은 파라핀 침투 성능을 최적화하도록 설계되어 처리 시간을 줄이고 조직 세포 내 시약 교환을 향상하는 데 도움이 됩니다.

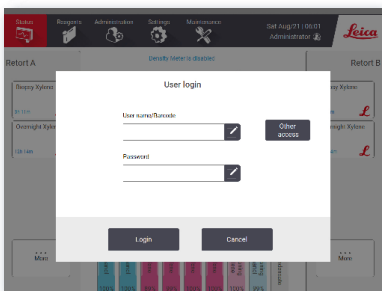


결과 도출. 일관성

검증된 프로토콜이 사전에 설치되어 다양한 조직 유형을 일관된 품질로 처리할 수 있는 유연성을 제공합니다.

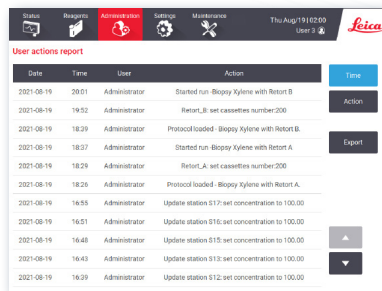
간편화된 실험실 관리

시약소비및교환작업량절감을위한정밀한시약관리시스템.병의시각적색상알림은 시약 혼합을 줄이도록 설계되었습니다.



사용자 상호작용 관리

HistoCore PEGASUS에서 각 사용자는 개별적으로 로그인합니다. 세 가지 액세스 수준을 통해 실험실이 사용자 그룹을 보다 유연하게 관리할 수 있습니다.



자동 보고

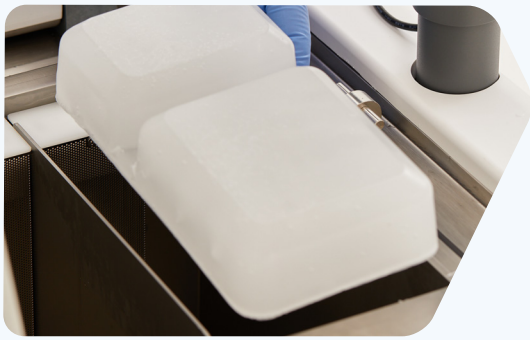
실행 프로토콜에 쉽게 액세스할 수 있으므로 수작업 문서화를 줄이면서 조직 처리 보고서를 관리할 수 있습니다.



환하게 밝혀주는 백라이트 기능

백라이트를 통해서 약 레벨을 쉽게 확인할 수 있습니다. 시약병이 올바르게 연결되어 있지 않으면 백라이트가 꺼집니다.

최적화된 소모품으로 라이카 바이오시스템즈 솔루션을 최대한 활용



HistoCore PEGASUS 조직 처리기와 함께 라이카 파라핀을 사용하여 워크플로우를 추가로 개선할 수 있습니다. PEGASUS Parablock 파라핀은 알갱이 형태보다 22% 빠르게 녹습니다. 그 외 이점은 다음과 같습니다.

- » 누출 방지 - 고체 블록이 지지분한 알갱이에서 누출되는 것을 방지합니다.
- » 손쉬운 장착 - Parablocks X-tra™는 스마트하고 안전하며 취급이 간편한 파라핀 관련 워크플로우를 생성합니다.
- » 간편한 실행 - 4개의 블록을 파라핀 챔버에 적재하면 끝입니다. 파라핀을 정리할 필요가 없습니다.

ActivFlo 카세트로 처리 극대화

- » 효율적인 시약 흐름 - 라이카가 개발한 “유체 유동” 측면 환기 및 구멍 구조로 시약 교환을 극대화합니다.
- » 시스템 성능 - ActivFlo 루틴, 생검 및 미니 생검 카세트는 라이카 조직 처리기에서 검증되었습니다.
- » 손쉬운 개방 - 걸쇠가 단단하지 않아 쉽게 뚜껑을 제거할 수 있습니다.
- » 손쉬운 장착 - 적재 및 테이프형 구성으로 빠르고 간편한 프린터 설정이 가능합니다.
- » 11가지 색상으로 이용할 수 있습니다.



라이카 바이오시스템즈 조직 처리 시약은 사전 분석 워크플로우 절차를 통해 조직 채취를 돕습니다.

- » 광범위한 제품 제공: 알코올, 용매, 고정액 및 탈회제
- » 오류 감소: 색상으로 구분된 라벨 표시는 시약의 시각화를 단순화하고 시약 혼합을 줄입니다.
- » 추적 및 기록 기능: 바코드 처리된 시약은 로트 번호, 시약 유형, 농도를 기록하는 데 도움이 됩니다.
- » 보다 친환경적인 대안: Sub-X 또는 Clearene으로 자일렌을 대체하여 더 안전한 시약으로 조직을 처리합니다. 또는 이소프로판올(IPA)을 사용하여 자일렌을 사용하지 않는 처리로 전환합니다.



HistoCore PEGASUS 조직 처리기에 대한 추가 정보와 자세한 연락처 정보를 얻으려면 다음 사이트를 방문하십시오:
leicabiosystems.com/pegasus