

핵심 조직학 솔루션

# HISTOCORE PEGASUS PLUS

이중 레토르트 조직 처리기

연속 병행 프로세싱 - 일관된 조직 품질



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# 조직 품질을 훼손하지 않는 HISTOCORE PEGASUS PLUS

생검또는크거나지방이많은검체와같이조직의종류에따라서취급도달라야합니다. HistoCorePEGASUS조직처리기는단일기기에서병행하여프로토콜을실행할수있는 유연성을 제공합니다. 실험실 속도를 늦추지 않으면서 각 조직 유형에 맞는 최적의 조건을 확보할 수 있습니다.



## 맞춤 워크플로우, 맞춤 방식

각자의 실험실 요구에 부합하는 워크플로우를 구축할 수 있습니다. 이중 레포트 시스템을 사용하면 조직 품질을 저하시키지 않으면서 추가 실행에 맞출 수 있습니다.



## 내장 밀도계

내장된 밀도계는 시약 농도를 모니터링하고 조직 품질과 안정성을 보호하기 위해 편차가 발생할 경우 사용자에게 경고합니다.



## 결과 도출. 일관성

2개의 자일렌비사용 옵션을 포함하는 검증된 프로토콜이 사전에 설치되어 다양한 조직 유형을 일관된 품질로 처리할 수 있는 유연성을 제공합니다.

# 검사 결과에 대한 확신

HistoCore-Scan 기술을 사용하면 카세트 ID, 수량, 색상 등 각 카세트를 개별적으로 포착할 수 있습니다. 또한 스캐너를 사용하여 통합 솔루션의 바스켓 ID, 사용자 ID 및 시약 정보를 추적할 수 있습니다.



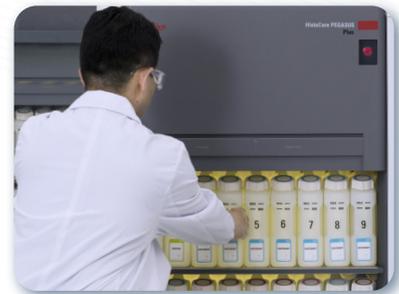
## 최적화된 시약 관리 시스템

시약 소비 및 교환 작업량 절감을 위한 정밀한 시약 관리 시스템.



## 자동 보고

기록된 데이터에 쉽게 액세스할 수 있으므로 수동 문서화를 최소화하고 신뢰성을 극대화하면서 조직 처리 보고서를 관리할 수 있습니다.



## 밝게 비춰주는 백라이팅 기능

백라이팅을 통해 시약 레벨을 쉽게 확인할 수 있습니다. 시약의 유효 기한이 만료되면 해당 시약 병에서 각각 알림이 표시됩니다. 시약 병이 올바르게 연결되어 있지 않으면 백라이트가 꺼집니다.

## 최적화된 소모품으로 라이카 바이오시스템즈 솔루션을 최대한 활용



### ActivFlo 카세트 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.



HistoCore PEGASUS Plus 조직 처리기에 대한 추가 정보와 자세한 연락처 정보를 얻으려면 [leicabiosystems.com/pegasus-plus](http://leicabiosystems.com/pegasus-plus) 사이트를 방문하십시오.

HistoCore PEGASUS Plus 조직 처리기와 함께 [라이카 파라핀](#)을 사용하여 워크플로우를 추가로 개선하십시오. PEGASUS Parablock 파라핀은 알갱이 형태보다 22% 빠르게 녹습니다. 그 외 이점은 다음과 같습니다.

- » 흘림방지 - 고체 블럭은 펠렛 방식에서 발생하는 지저분한 흘림을 방지합니다.
- » 손쉬운 장착 - Parablocks X-tra™는 스마트하고 안전하며 취급이 간편한 파라핀 관련 워크플로우를 생성합니다.
- » 간편한 실행 - 4개의 블럭을 파라핀 챔버에 적재하면 끝입니다. 마무리 단계에서 파라핀을 정리할 필요가 없습니다.



라이카 바이오시스템즈 조직처리시약은 전처리 단계 전반에서의 조직 처리를 돕습니다.

- » 광범위한 제품 제공: 알코올, 용매, 고정액 및 탈회제
- » 오류 감소: 색상으로 구분된 라벨 표시는 시약의 시각화를 단순화하고 시약 석임을 방지합니다.
- » 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.