

C O R E H I S T O L O G Y S O L U T I O N S

# HISTOCORE PEGASUS PLUS

デュアルレトリートティッシュプロセッサ

並行処理 - 組織の品質に妥協を許しません



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# 組織の品質に妥協を許しません

生検、脂肪質、またはサイズの大きい検体など、組織によってその処理方法は異なります。HistoCore PEGASUSティッシュプロセッサファミリーは、単一の装置で、複数の手順を並行して実行する柔軟性を提供します。検査室の速度を低下させることなく、あらゆる種類の組織に最適な条件を確保します。



## 思い通りのワークフロー

検査室の要求を満たすワークフローを確立します。デュアルレトルトシステムにより、組織の品質に妥協することなく、処置を追加することができます。



## 内蔵濃度計

内蔵の濃度計は組織の完全性を保護するため、試薬濃度をモニターし、逸脱が生じた場合ユーザーに警告を発します。



## 一貫した結果を出す

2つのキシレンフリーオプションも含む、あらかじめインストールされている検証済みの手順は、さまざまな組織を一貫した品質で処理する柔軟性を提供します。



# 結果に自信を持つ

HistoCore I-Scan テクノロジーは、カセットID、数量、色など、各カセットを個別にキャプチャーすることを可能にします。また、スキャナを使用すると、統合ソリューションとしてバスケットID、ユーザーID、試薬情報を追跡することもできます。



## 最適化された試薬管理システム

正確な試薬管理システムで試薬の消費量と交換作業量を削減。



## レポートの自動化

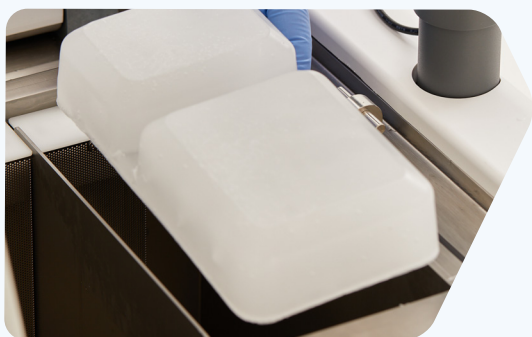
記録されたデータに簡単にアクセスできるため、手作業での文書化を最小限に抑えて、信頼性を最大限に高めることができます。



## 未来を照らす機器

バックライトは試薬量の確認を容易にします。試薬の有効期限が切れると、視覚的なリマインダーでお知らせします。試薬ボトルが正しく接続されていない場合、バックライトはオフになります。

## 最適化された消耗品でライカバイオシステムズソリューションを最大限に活用

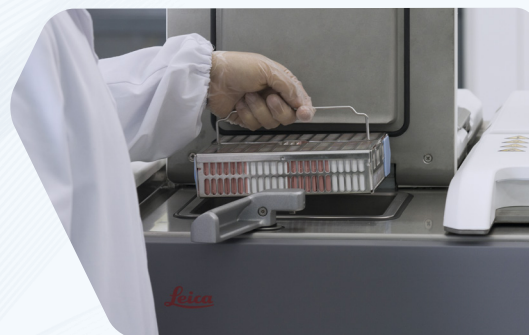


HistoCore PEGASUS Plusティッシュプロセッサでライカパラフィンを使用して、ワークフローをさらに改善しましょう。PEGASUS Parablock パラフィン、ペレットより22%速く溶解します。さらに:

- » 液漏れ防止 - 固形ブロックで、雑然としたペレットからの液漏れを防ぎます
- » 容易な充填 - Parablocks X-tra™で、高性能かつ安全で扱いやすいパラフィン系のワークフローを実現します
- » その場を離れられる - 4ブロックをパラフィンのチャンパーに充填するだけでよく、パラフィンを補充する必要はありません

### ActivFloカセットで処理を最大化

- » 効率的な試薬フロー - ライカが開発した「流体フロー」の側方ベントと細孔設計により試薬の交換を最大化
- » システム性能 - ActivFlo ルーチン、生検、およびミニ生検カセットは、ライカティッシュプロセッサで検証済み
- » 簡単なスナップ式 - フランジブル・ヒンジで、蓋の取り外しも簡単
- » 容易なローディング - 積み重ね式のテーピング構成により、迅速かつ簡単にプリンタ設定
- » 11色を用意



ライカバイオシステムズの組織処理試薬は、ワークフローの分析前の段階で、組織を回収するのに役立ちます。

- » 幅広い製品提供: アルコール、溶剤、固定液、脱灰剤
- » エラーの削減: カラーコード化されたラベリングにより、試薬が簡単に可視化され、試薬の混同を低減
- » 追跡およびトレース機能: 試薬はバーコード化されており、ロット番号、試薬の種類、および濃度の記録に役立ちます。
- » より環境に配慮した代替品: キシレンの代わりにSub-X またはClearene (クリアレン) を使用してキシレンフリー処理に切り替えることも可能です。あるいは、イソプロパノール (IPA) を使ってキシレンなしの処理に切り替えることもできます



HistoCore PEGASUS Plus組織処理装置の詳細と連絡先は、[leicabiosystems.com/pegasus-plus](https://leicabiosystems.com/pegasus-plus) をご覧ください。