

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

HISTOCORE PEGASUS

デュアルレトリート ティッシュプロセッサー
並行処理 - 組織品質に妥協なし



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

組織品質に妥協しない

生検、脂肪質、またはサイズの大きい検体など、組織に応じて処理方法は異なります。HistoCorePEGASUSティッシュプロセッサは、一つの装置で複数のプロトコル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状況を保証します。



思い通りのワークフロー

検査室の要件を満たすワークフローを確立します。デュアルレトリートシステムを使用すると、組織の質を損なわずに、他の処理を追加することができます。



磁気スターラーが浸透を最適化

マグネットスターラー技術は、パラフィン浸透性能を最適化し、処理時間を短縮し、組織細胞内の試薬交換を促進するように設計されています。



一貫性のある結果を出す

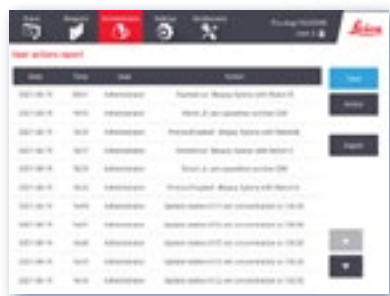
あらかじめインストールされた検証済みのプロトコルは、一貫した品質でさまざまな組織を処理する柔軟性をもたらします。

容易な検査室管理

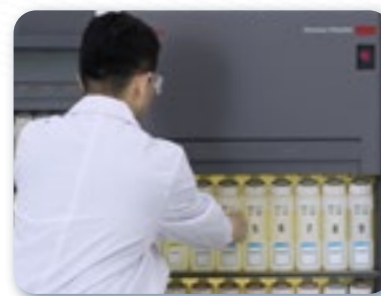
削減された試薬消費量と交換作業量を実現した正確な試薬管理システムです。ボトルに付けた視覚的なカラーコードは、試薬の取り違えを減らすために設計されています。



ユーザーインタラクションを把握



自動化されたレポート



道を照らす装置

HistoCorePEGASUSでは、各ユーザーが個別にログインすることができます。3つのアクセスレベルは、検査室がより柔軟にユーザーグループを管理することを可能にします。

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ながら、信頼性を最大限に高めることができます。

バックライトが、試薬量の容易な確認を可能にします。試薬ボトルが正しく接続されていない場合、バックライトがオフになります。

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



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VENT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、Leicaティッシュプロセッサで検済済み
- » 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を設定可能
- » 11色をご用意



HistoCore PEGASUSティッシュプロセッサおよび連絡先の詳細については、leicabiosystems.com/pegasusをご覧ください。

Leica ParaffinをHistoCore PEGASUS ティッシュプロセッサと併用すると、ワークフローがさらに改善されます。PEGASUS Parablockパラフィン、ペレットより22%速く溶解します。その他のメリット:

- » 液漏れしない - 固形ブロックで、雑然としたペレットからの液漏れを防止
- » 充填が容易 - Parablocks X-tra™ で、スマート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
- » 手間いらず - 4ブロックをパラフィンチャンバーに充填するだけで済むので、パラフィンを補充する必要はありません



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が試薬が簡単に可視化し、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、濃度を記録します。
- » より環境に優しい代替品: キシレンの代わりにSub-X またはClearene (クリアレン) を使用することで、より安全な試薬で組織を処理できます。あるいは、イソプロパノール (IPA) 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