

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

# HISTOCORE PEGASUS

GEWEBEINFILTRATIONS-AUTOMAT MIT ZWEI RETORTEN

PARALLELVERARBEITUNG – GANZ OHNE KOMPROMISSE BEI DER GEWEBEQUALITÄT



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# KEINE KOMPROMISSE BEI DER GEWEBEQUALITÄT

Biopsien, Resektate oder fetthaltige Proben – verschiedene Gewebe bedürfen unterschiedlicher Behandlungen. Der HistoCore PEGASUS Gewebeeinfiltrationsautomat bietet Ihnen die Flexibilität zur parallelen Ausführung mehrerer Protokolle auf einem einzigen Instrument. Gewährleisten Sie optimale Bedingungen für alle Gewebearten, ohne die Bearbeitungszeiten zu verlängern.



## IHR ARBEITSABLAUF, IHR WEG

Gestalten Sie einen Arbeitsprozess, der die Anforderungen Ihres Labors erfüllt. Ein System mit zwei Retorten schafft die Möglichkeit, zusätzliche Läufe zu starten, ohne Kompromisse bei der Gewebequalität in Kauf nehmen zu müssen.



## MAGNETRÜHRER FÜR OPTIMALE INFILTRATION

Die Magnetrührtechnologie fördert den Reagenzienaustausch in den Zellen und ermöglicht so eine effizientere Paraffinfiltration, wodurch sich die Gesamtverarbeitungszeit verkürzen lässt.



## LIEFERN SIE ERGEBNISSE. KONSTANT

Vorinstallierte, validierte Protokolle verleihen Ihnen die Flexibilität, verschiedene Gewebetypen bei gleichbleibend hoher Qualität zu verarbeiten.

# LABORMANAGEMENT LEICHT GEMACHT

Das präzise Reagenzien-Management-System hilft, den Reagenzienverbrauch zu mindern, und sorgt für einen geringeren Arbeitsaufwand beim Reagenzienwechsel. Die farbliche Kennzeichnung der Flaschen hilft, Verwechslungen von Reagenzien zu vermeiden.



## NACHVOLLZUG VON ANWENDERAKTIONEN

Auf dem HistoCore PEGASUS hat jeder Anwender seinen individuellen Login. Drei Zugriffsebenen gewähren mehr Flexibilität bei der Verwaltung von Nutzergruppen.



## AUTOMATISIERTE BERICHTERSTELLUNG

Der unkomplizierte Zugriff auf die ausgeführten Protokolle gewährt volle Kontrolle über die Berichte zur Gewebeerarbeitung und minimiert die Notwendigkeit zur händischen Dokumentation.



## DAS GERÄT, DAS IHNEN DEN WEG WEIST

Der Füllstand der Reagenzien kann dank Hintergrundbeleuchtung jederzeit auf einen Blick geprüft werden. Wenn eine Flasche nicht korrekt angeschlossen ist, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung aus.



## HOLEN SIE DAS BESTE AUS IHRER LÖSUNG VON LEICA BIOSYSTEMS UND NUTZEN SIE SIE MIT OPTIMISIERTEN VERBRAUCHSMATERIALIEN



Optimieren Sie Ihre Gewebeverarbeitung mit [ActivFlo-Kassetten](#)

- » Effizienter Reagenzienfluss – Das von Leica entwickelte „Fluidic Flow“-Porendesign mit lateralen Lüftungsschlitzen maximiert den Reagenzienaustausch
- » Systemleistung – ActivFlo Routine-, Biopsie und Minibiopsiekassetten sind für die Verwendung in Gewebeeinfiltrationsautomaten von Leica validiert
- » Easy Snap – Scharnier mit Sollbruchstelle ermöglicht mühelose Entfernung des Deckels
- » Schnelles Laden – über Klebeband zusammengehaltene Kassettenstapel machen die Arbeit am Drucker besonders leicht
- » In 11 Farben verfügbar



Verwenden Sie in Ihrem HistoCore PEGASUS Paraffin von Leica, um den Arbeitsablauf zu optimieren: PEGASUS Parablock Paraffin schmilzt um 22 % schneller als Pellets. Was es sonst noch kann:

- » Kein Überlaufen – feste Blöcke verhindern das Verschütten von Paraffin, wie es mit Pellets ab und zu passiert
- » Einfaches Laden – Parablocks X-tra™ ermöglichen einen intelligenten, sicheren und anwenderfreundlichen Workflow in Bezug auf das Paraffin
- » Minimierter Arbeitsaufwand – beladen Sie die Paraffinkammern mit vier Blocks und widmen Sie sich anderen Aufgaben, denn Paraffin muss nicht mehr nachgefüllt werden



Verlassen Sie sich in den präanalytischen Arbeitsschritten auf unsere zur Gewebeeinfiltration empfohlenen Reagenzien.

- » Umfassende Produktpalette: Alkohole, Lösungs-, Fixier- und Entkalkungsmittel
- » Fehler reduzieren: Farbige Etiketten erleichtern das Erkennen der Reagenzien und helfen dabei, Verwechslungen zu vermeiden
- » Nachverfolgbarkeit: Mit Barcodes versehene Reagenzien helfen bei der Erfassung von Chargennummer, Reagenzientyp und Konzentration sowie Reagenzienaustauschberichten
- » Umweltfreundliche Alternativen: Mehr Sicherheit im Labor bei Anwendung alternativer Reagenzien, in denen statt Xylo Sub-X oder Clearene zum Einsatz kommen, oder Umstellung auf die xylofreie Gewebeeinfiltration mit Isopropanol (IPA)



Für weitere Informationen zum HistoCore PEGASUS Plus Gewebeeinfiltrationsautomaten und genaue Kontaktangaben besuchen Sie bitte folgende Website: [leicabiosystems.com/pegasus](http://leicabiosystems.com/pegasus)