
Tissue-Tek Genie®

Advanced Staining System

*Imagine ... Sie könnten immer Vertrauen
in die Diagnose jedes Objektträgers haben*



continuous innovation for pathology



**Bereitstellung
optimaler Objektträger
mit vorhersehbarer
Durchlaufzeit dank eines
standardisierten Protokolls**



Tissue-Tek Genie®

Die Immunhistochemie hat sich mit zunehmender Komplexität weiterentwickelt, was viele Variationen und Kombinationen zur Folge hatte, um die richtige Färbequalität zu erhalten. Dies führte dazu, dass einer von drei Objektträgern einfach nicht gut genug für eine korrekte Diagnose ist.¹

Vor dem Hintergrund der Therapieoptimierung müssen sich die Experten in der Pathologie jedoch auf jeden einzelnen Objektträger verlassen können, um die richtige Diagnose zu stellen. Stellen Sie sich eine Lösung vor, bei der Sie jederzeit alle Objektträger auf eine beliebige Station laden können. Mit planbarer Falldurchlaufzeit und digitalem Online-Support durch GenieOnline. So haben Sie die Kontrolle über Ihren täglichen Arbeitsablauf und Ihr Bestandsmanagement.

Optimal only – Make it simple

Willkommen beim IHC-Färbeautomaten der nächsten Generation. Erfahren Sie, wie Tissue-Tek Genie® mit unserem einzigartigen Standard für eine planbare Durchlaufzeit von Fällen sorgen kann – für optimale Qualität beim Färben über das gesamte Sakura-Antikörperportfolio hinweg.

¹ Nielsen, S., Bzorek, M., Vyberg, M., & Røge, R. (2022). Lessons Learned, Challenges Taken, and Actions Made for “Precision” Immunohistochemistry. Analysis and Perspectives From the NordiQC Proficiency Testing Program. Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology, Veröffentlichung vor dem Druck.
<https://doi.org/10.1097/pai.000000000000107>







Optimale Qualitätsergebnisse

- Eine breite Palette mit über 130+ optimalen Antikörpern ist gebrauchsfertig für das standardisierte Genie-Protokoll.
- Die Einwegkapseln vermeiden Fehler und verkürzen die Vorbereitungszeit, da die Verdünnung entfällt und der Zeitaufwand für die Antikörperverifizierung minimiert wird.
- Der fortschrittliche Validierungsprozess mit einer weltweit führenden externen Qualitätssicherungseinrichtung stellt eine optimale Qualität für unser gesamtes Antikörper-Portfolio sicher.



Optimaler Prozess

- Vergessen Sie das zeitaufwändige Sortieren oder Gruppieren von Objektträgern. Mit den vollständig unabhängigen Färbestationen können Sie 30 Objektträger mit verschiedenen Antikörpern und Sonden gleichzeitig und jederzeit bearbeiten.
- Mit unserem einzigartigen Standard von 2 Stunden 45 Minuten bietet das Genie eine kompromisslos schnelle und planbare Durchlaufzeit.
- Der Workflow für einzelne Objektträger eliminiert die Wartezeit bei der Gruppierung der Objektträger, was eine echte fallbasierte Verwaltung ermöglicht.
- Führen Sie IHC und ISH für einen fallzentrierten Ansatz gleichzeitig aus, ohne die Durchlaufzeit zu verlängern. Dies ermöglicht die Lieferung aller Objektträger noch am selben Tag. Durch das geschlossene System in Kombination mit gebrauchsfertigen Antikörpern und Sonden entfällt die Notwendigkeit laboreigener Tests, und die Einhaltung der IVDR ist problemlos möglich.



Optimale Partnerschaft

- Vertrauen Sie auf die Bestandsverwaltung, die problemlosere Akzeptanz neuer Biomarker und Überwachung kritischer und informativer Dokumentationen mit GenieOnline.
- Team zur Implementierungsberatung in Zusammenarbeit mit dem Kunden, um eine schnelle und effektive Überprüfung der Marker zu gewährleisten.
- IVDR-konformes System mit gebrauchsfertigen Antikörpern und standardisierten Protokollen für eine schnellere Validierung.

Verbindung von Fachkräften und Technologie

Bei einer Partnerschaft mit Sakura geht es darum, Fachleute und Technologie zu verbinden und zu stärken. Unsere Experten beraten und unterstützen Sie umfassend bei der nahtlosen Implementierung, damit Sie alle Ihre Ziele erreichen und umsetzen können.

Wir wissen, dass die Einführung neuer Technologien in Ihrem Labor mit einzigartigen Herausforderungen verbunden ist. Eine der größten Herausforderungen besteht darin, Menschen bei dieser Veränderung zu begleiten. Mit Sakura Bridge, unserem Implementierungsservice, können Sie Ihre Ziele erreichen, optimale Laborergebnisse erzielen und das Beste aus Ihren Komplettlösungen herausholen.

Unser Expertenteam hat viele Angebote entwickelt, mit denen Sie Ihre Fachkräfte bei der Verwendung der Genie-Technologie unterstützen können:

- Mit GenieOnline haben Sie die Kontrolle über die Bestandsverwaltung und den täglichen Betrieb. Rationalisieren Sie Ihren Arbeitsablauf und verfolgen Sie Ihre Produktivität ganz unkompliziert. Dies ermöglicht eine reibungslose Zusammenarbeit zwischen Ihrem Genie-System und Ihrem Labor. Darüber hinaus bietet GenieOnline einen Schlungszugang zur Wissensdatenbank für die neuesten wissenschaftlichen Inhalte.
- Tissue-Tek iSupport ermöglicht eine kontinuierliche Online-Fernüberwachung Ihrer Systemkomponenten und -funktionen. Schnellere Reparaturen und mehr Einblick in Ihren Arbeitsablauf. Weniger Ausfallzeiten und mehr Produktivität.



Bridge

Sakura Bridge steigert die Effizienz Ihres Laboratoriums durch die nahtlose Integration der SMART Automation-Lösungen Tissue-Tek AutoTEC® a120, Tissue-Tek Xpress® x120, Tissue-Tek SmartConnect® und Tissue-Tek Genie®.

Unsere Experten arbeiten eng mit Ihrem Team zusammen, um Arbeitsabläufe zu optimieren, Rückstände zu minimieren und Verfahren zu standardisieren.

Von der Planung vor der Installation bis zur Unterstützung nach der Implementierung sorgt Sakura Bridge für einen reibungslosen Übergang und langfristigen Erfolg.

Mit maßgeschneiderter Beratung und laufender Optimierung helfen wir Ihnen, einen höheren Durchsatz, kürzere Durchlaufzeiten und ein produktiveres Labor zu erreichen - bereit für die heutigen Anforderungen und zukünftigen Herausforderungen.







Besuchen Sie uns auf sakura.com