
Tissue-Tek Genie®

Colorazione immunoistochimica

*Immaginate... di poter ottenere
una diagnosi sicura con ogni vetrino,
ogni volta*



continuous innovation for pathology



**Fornire vetrini ottimali
con un tempo di consegna
prevedibile, utilizzando
un solo protocollo
standardizzato**



Tissue-Tek Genie®

L'immunoistochimica si è evoluta diventando sempre più complessa, dando luogo a numerose varianti e combinazioni per ottenere colorazioni della giusta qualità. Per questo motivo, 1 vetrino su 3 non ha la qualità sufficiente per effettuare una diagnosi corretta.¹

Tenendo ben presente il percorso del paziente, è fondamentale fornire ai patologi la sicurezza di poter eseguire la diagnosi corretta con ogni vetrino. Immaginate una soluzione in cui sia possibile caricare qualsiasi vetrino in qualsiasi momento su qualsiasi stazione. Che garantisca un tempo di consegna prevedibile dei referti e il supporto digitale online tramite Genie Online. Che vi permetta di avere il controllo del flusso di lavoro quotidiano e della gestione dell'inventario.

Solo risultati ottimali, resi semplici

Ecco la colorazione immunoistochimica avanzata di nuova generazione. Scoprite che Tissue-Tek Genie® è in grado di gestire i casi con un tempo di consegna prevedibile utilizzando il nostro standard esclusivo, ottenendo una colorazione di qualità ottimale nell'intero portafoglio di anticorpi Sakura.

¹ Nielsen, S., Bzorek, M., Vyberg, M. e Røge, R. (2022). Lessons Learned, Challenges Taken, and Actions Made for "Precision" Immunohistochemistry. Analysis and Perspectives From the NordiQC Proficiency Testing Program. Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology, Pubblicato prima della stampa. <https://doi.org/10.1097/pai.000000000000107>







Risultati di qualità ottimale

- Ampia gamma di oltre 130+ anticorpi ottimali e pronti all'uso per il protocollo standardizzato Genie.
- Capsule monouso che riducono gli errori e i tempi di preparazione eliminando la diluizione e riducendo i tempi di verifica degli anticorpi.
- Processo avanzato di validazione con un istituto esterno leader mondiale nella garanzia della qualità, per la sicurezza di una qualità ottimale dell'intera gamma di anticorpi Sakura.



Processo ottimale

- Dimenticate le lunghe operazioni di smistamento o raggruppamento dei vetrini. Con le stazioni di colorazione completamente indipendenti, è possibile gestire contemporaneamente e in qualsiasi momento 30 vetrini con diversi anticorpi e sonde.
- Con il nostro esclusivo standard di 2 ore e 45 minuti, Genie offre tempi di consegna dei casi rapidi, prevedibili e senza compromessi.
- Il flusso di lavoro per i vetrini singoli elimina il tempo di attesa per raggruppare i vetrini, consentendo una vera e propria gestione caso per caso.
- Permette di eseguire contemporaneamente IHC e ISH per un approccio incentrato sui casi, senza prolungare il tempo di consegna. Ciò consente la consegna in giornata di qualsiasi vetrino. Il sistema chiuso, insieme ad anticorpi pronti all'uso e sonde, riduce i test LDT, semplificando la conformità all'IVDR.



Partnership ideale

- Affidatevi alla gestione dell'inventario, all'accettazione semplificata dei nuovi biomarcatori e supervisionate i documenti fondamentali e formativi con GenieOnline.
- Il team di consulenza per l'implementazione collabora con il cliente per definire una verifica rapida ed efficace dei marcatori.
- Sistema conforme all'IVDR che utilizza anticorpi pronti all'uso e protocolli standardizzati, riducendo il tempo necessario per la validazione.

Ponte tra professionisti e tecnologia

Una partnership con Sakura significa connettere e sostenere professionisti e tecnologia. I nostri esperti forniscono indicazioni e consigli approfonditi per una semplice implementazione, al fine di realizzare con successo i vostri obiettivi.

Sappiamo che l'implementazione di nuove tecnologie nel laboratorio porta con sé sfide uniche. Una delle sfide più grandi è far sì che tutti accettino questo percorso di cambiamento. Con Sakura Bridge, il nostro servizio di implementazione, aiutiamo i laboratori a raggiungere gli obiettivi prefissati, a fornire risultati ottimali e a ottenere il massimo dalle soluzioni start-to-end.

Il nostro team di esperti offre una gamma di strumenti che agevolano i professionisti nell'utilizzo di Genie:

- GenieOnline permette di avere il controllo della gestione dell'inventario e delle operazioni quotidiane. Consente di snellire il flusso di lavoro e monitorare facilmente la produttività. Rende possibile una collaborazione agevole tra Genie e il laboratorio. Inoltre, GenieOnline fornisce l'accesso alle informazioni scientifiche più recenti tramite il database delle conoscenze.
- Tissue-Tek iSupport consente il monitoraggio continuo, online e da remoto, dei componenti e delle funzioni del sistema, per riparazioni più rapide e una migliore comprensione del flusso di lavoro. Questo assicura tempi di fermo ridotti e una maggiore produttività.



Bridge

Sakura Bridge migliora l'efficienza del tuo laboratorio integrando le nostre soluzioni- per la SMART Automation: Tissue-Tek AutoTEC® a120, Tissue-Tek Xpress® x120, Tissue-Tek SmartConnect® e Tissue-Tek Genie®.

Collaborando strettamente con il tuo team per ottimizzare i flussi di lavoro del laboratorio, i nostri consulenti ti aiuteranno a ridurre gli arretrati e standardizzare le procedure.

Dal planning di pre-installazione al supporto post-implementazione, Sakura Bridge assicura una transizione fluida e un successo a lungo termine.

Con una guida personalizzata e un'ottimizzazione continua, ti aiutiamo a raggiungere una maggiore produttività, tempi di risposta ridotti e un laboratorio più efficiente, pronto a soddisfare le esigenze di oggi e le sfide future.



enie®





Visitate sakura.com