

Wyobraź sobie... że możesz postawić jednoznaczną diagnozę na podstawie każdego preparatu, zawsze

Tissue-Tek Genie®

System barwienia
zaawansowanego



continuous innovation for pathology



**Optymalne przygotowanie
preparatów z przewidywalnym
czasem realizacji przy użyciu
jednego znormalizowanego
protokołu**



Tissue-Tek Genie®

Barwienie zaawansowane ewaluowało, stając się coraz bardziej złożone, co sprawia, że aby uzyskać odpowiednią jakość barwienia, jest dostępnych wiele wariantów i kombinacji. W rezultacie 1 preparat na 3 po prostu nie jest wystarczająco dobry, aby umożliwić postawienie prawidłowej diagnozy.¹

Mając na uwadze los pacjenta, ważne jest, aby patomorfologowie mieli pewność, że każdy preparat pozwoli im postawić prawidłową diagnozę. Wyobraź sobie rozwiązanie umożliwiające załadowanie dowolnego preparatu w każdej chwili i do każdej stacji. Z przewidywalnym czasem realizacji wszystkich barwień od danego przypadku i cyfrowym wsparciem online za pośrednictwem Genie Online. Teraz masz pełną kontrolę nad codziennymi procesami roboczymi i stanem zapasów.

Zawsze optymalne — Prosta sprawa

Przedstawiamy system barwienia zaawansowanego nowej generacji. Dowiedz się, w jaki sposób Tissue-Tek Genie® może przetwarzać przypadki w tym samym przewidywalnym czasie realizacji, który jest naszym wyjątkowym standardem — uzyskując optymalną jakość barwienia dla całej gamy przeciwciał Sakura.

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







Optymalna jakość wyników

- Szeroki zakres 130+ optymalnych przeciwciał gotowych do użycia w znormalizowanym protokole Genie.
- Kapsułki jednorazowego użytku zmniejszają liczbę błędów i skracają czas przygotowania poprzez wyeliminowanie rozcieńczania i skrócenie czasu weryfikacji przeciwciał.
- Zaawansowany proces walidacji realizowany we współpracy z jedną z największych na świecie instytucji zajmujących się zapewnianiem jakości pozwala uzyskać optymalną jakość dla całego menu naszych przeciwciał.



Optymalny proces

- Zapomnij o czasochłonnym sortowaniu lub grupowaniu preparatów. Dzięki całkowicie niezależnym stacjom barwienia można w każdej chwili jednocześnie obsługiwać 30 preparatów z różnymi przeciwciałami i sondami.
- Dzięki naszemu wyjątkowemu standardowi wynoszącemu 2 godz. 45 min Genie oferuje bezkompromisowo szybki i przewidywalny czas realizacji przypadków.
- Procesy robocze oparte na pojedynczych preparatach eliminują czas oczekiwania na pogrupowanie preparatów, umożliwiając pracę nad kolejnymi przypadkami.
- Testy IHC i ISH można wykonywać jednocześnie w celu uzyskania rozwiązania zorientowanego na przypadek, bez wydłużania czasu realizacji. To umożliwi dostarczanie wyników dla wszystkich preparatów tego samego dnia. Zamknięty system w połączeniu z przeciwciałami i sondami Ready-to-Use ogranicza testowanie LDT, co ułatwia zachowanie zgodności z rozporządzeniem IVDR.



Optymalne partnerstwo

- Zyskaj poczucie pewności w zarządzaniu zapasami, łatwiejszą akceptację nowych biomarkerów i nadzoruj krytyczną i edukacyjną dokumentację w ramach GenieOnline.
- Zespół doradczy ds. implementacji współpracuje z klientem w celu opracowania szybkiej i skutecznej weryfikacji markerów.
- System zgodny z IVDR wykorzystujący przeciwciała Ready-to-Use i znormalizowane protokoły skracające czas wymagany do walidacji.

Łączenie profesjonalistów i technologii

Partnerstwo z Sakura polega na łączeniu i wspieraniu profesjonalistów z technologią. Nasi eksperci udzielają szczegółowych wskazówek i porad dotyczących bezproblemowego wdrożenia, aby skutecznie realizować cele.

Rozumiemy, że wdrożenie nowej technologii w laboratorium wiąże się z wyjątkowymi wyzwaniami. Jednym z najważniejszych wyzwań jest zapewnienie ludziom możliwości wprowadzania zmian. Z Sakura Bridge, naszą usługą wdrożeniową, możesz osiągać założone cele, uzyskiwać optymalne wyniki laboratoryjne i wykorzystywać wszystkie możliwości naszych kompleksowych rozwiązań.

Nasz zespół ekspertów oferuje szereg narzędzi ułatwiających specjalistom korzystanie z urządzenia Genie:

- Dzięki GenieOnline masz kontrolę nad stanem zapasów i codzienną pracą. Optymalizacja procesów i łatwiejsze monitorowanie produktywności. To umożliwia bezproblemową współpracę pomiędzy Genie a laboratorium. Dodatkowo GenieOnline zapewnia dostęp edukacyjny do bazy wiedzy zawierającej najnowsze treści naukowe.
- Tissue-Tek iSupport umożliwia ciągłe zdalne monitorowanie komponentów i funkcji systemu w trybie online. Szybsze naprawy i lepszy podgląd procesów roboczych. Krótsze przestoje i większa wydajność.



Bridge

Sakura Bridge zwiększa wydajność laboratorium poprzez płynną integrację rozwiązań SMART Automation Tissue-Tek AutoTEC® a120, Tissue-Tek Xpress® x120, Tissue-Tek SmartConnect® i Tissue-Tek Genie®.

Nasi eksperci będą ściśle współpracować z Twoim zespołem, aby zoptymalizować przepływy pracy, zminimalizować zaległości i ustandaryzować procedury.

Od planowania przed instalacją po wsparcie po wdrożeniu, Sakura Bridge zapewnia płynne przejście i długoterminowy sukces.

Dzięki dostosowanym wskazówkom i ciągłej optymalizacji pomagamy osiągnąć wyższą przepustowość, krótsze czasy realizacji i bardziej produktywne laboratorium - gotowe na dzisiejsze wymagania i przyszłe wyzwania.





enie®



Odwiedź nas na stronie www.sakura.com