

---

## Tissue-Tek Genie®

System barwienia  
zaawansowanego

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



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.<sup>1</sup>

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 czasie realizacji przy użyciu standardowych protokołów – uzyskując optymalną jakość barwienia w całej ofercie przeciwciał Sakura.

<sup>1</sup> Vyberg, M. i S. Nielsen (2015). Proficiency testing in immunohistochemistry - experiences from Nordic Immunohistochemical Quality Control (NordiQC). Virchows Archiv, 468(1), 19–29. <https://doi.org/10.1007/s00428-015-1829-1>







## Optymalna jakość wyników

- Szeroki zakres +135 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.
- Genie oferuje bezkompromisowo szybki i przewidywalny czas realizacji przypadku wynoszący 2,45 godz.
- Procesy robocze oparte na pojedynczych preparatach eliminują czas oczekiwania na pogrupowanie preparatów, umożliwiając pracę nad kolejnymi przypadkami.
- Testy IHC i ISH mogą być wykonywane jednocześnie w celu uzyskania rozwiązania zorientowanego na przypadek, bez wydłużania czasu realizacji (TAT). To umożliwia dostarczanie wyników dla wszystkich preparatów tego samego dnia. Zamknięty system w połączeniu z przeciwciałami i sondami RTU ogranicza testowanie LDT, co ułatwia zachowanie zgodności z IVDR.



## Optymalne partnerstwo

- Zyskaj poczucie pewności w zarządzaniu zapasami, łatwiejszą akceptację nowych biomarkerów i nadzoru 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 RTU 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 umożliwi 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.



enie®





Odwiedź nas na stronie [www.sakura.com](http://www.sakura.com)

Sakura Finetek Poland sp. z o.o., Grójecka Offices,  
ul. Grójecka 208, 02-390 Warsaw, Poland

