

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Do standardowego zbiornika roztworu Prisma (Plus)

Instrukcja użytkowania

REF 9130-E Roztwór nr 1 Roztwór nr 2

Przeznaczenie

Produkt ten jest przeznaczony do barwienia jąder w próbkach utwardzonych w formalinie i zatopionych w parafinie (FFPE) lub próbek cytopatologicznych. Jest on powszechnie stosowany w połączeniu z eozyną (barwienie cytoplazmy), co pozwala na obserwację cech morfologicznych i strukturalnych komórek w wybarwionych próbkach pod mikroskopem optycznym.

Docelowy Użytkownik

Docelowym użytkownikiem jest osoba pracująca w dziedzinie patologii, anatomii lub cytologii klinicznej, posiadająca podstawową wiedzę w swojej dziedzinie (np. patolog, technik laboratorium medycznego) i odpowiedzialna za przygotowanie szkieł mikroskopowych.

Zasada testu

Hematoxylina barwi jądro i rybosomy na niebiesko.

Jak mieszać roztwór nr 1 i roztwór nr 2

- Wyjąć z opakowania po jednym roztworze nr 1 i roztworze nr 2.
- Dodać roztwór nr 1 do roztworu nr 2. Jeśli w butelce pozostało trochę roztworu nr 1, dodać trochę roztworu nr 2 do butelki nr 1, aby przepłukać i włożyć z powrotem do roztworu nr 2.
Uwaga: nie ścisnąć worka zbyt mocno. Nieprzestrzeganie zalecenia może doprowadzić do rozpryskiwania roztworu.
- Zamknąć dokładnie korek worka roztworu nr 2. Dobrze wymieszać oba roztwory, delikatnie odwracając około 20 razy.
Uwaga: uważać, aby nie rozlać podczas mieszania dwóch roztworów.
- W razie potrzeby, zapisać datę przygotowania worka roztworu nr 2 (Data przygotowania).
Uwaga: przed zapisaniem daty przygotowania na worku, zamknąć dokładnie korek worka.

Materiały wymagane, które nie zostały dostarczone

Szkiełka mikroskopowe, ksylene, etanol, eozyna

Środki ostrożności dotyczące stosowania

- Przygotować roztwór barwiący, mieszając cały roztwór nr 1 i roztwór nr 2 w temperaturze pokojowej co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem użytkowania.
- Jeśli roztwór barwiący zostanie użyty zaraz po przygotowaniu, hematoxylina nie utleni się całkowicie, co spowoduje słabe zabarwienie.
- Pamiętać, aby dodać cały roztwór nr 1 do roztworu nr 2. Nieprzestrzeganie zalecenia spowoduje zmianę proporcji mieszanki i niewłaściwe zabarwienie.
- Po zmieszaniu, należy zużyć mieszankę w ciągu roku i przed upływem terminu ważności produktu.
- Roztwór nr 2 może zmienić kolor na żółty, ale ta zmiana nie wpływa na jakość barwienia produktu. Używać w takim stanie produkt, jak jest.
- Zasadniczo, przygotowany roztwór barwiący należy w całości umieścić w standardowym zbiorniku do roztworu.
- Jeżeli jakość barwienia lub objętość roztworu zmniejszy się, należy wymienić używany roztwór barwiący na nowo przygotowany (co najmniej jeden dzień po przygotowaniu).
- W zależności od warunków stosowania roztworu barwiącego, może być wymagany etap różnicowania.
- W razie jakichkolwiek pytań lub potrzeby uzyskania pomocy w stosowaniu hematoxyliny 3G, prosimy o skontaktowanie się z dystrybutorem lub przedstawicielem firmy Sakura.

Środki bezpieczeństwa

- Sprawdzić informacje o zagrożeniach i toksyczności w Karcie charakterystyki (SDS) produktu przed jego użyciem.
- Na czas obsługi produktu należy zakładać odpowiednią odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- Obsługiwać produkt z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskieł, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Po użyciu produktu, należy dokładnie umyć ręce.
- W przypadku pożaru: do gaszenia ognia użyć dwutlenku węgla (CO₂), piany odpornej na działanie alkoholu, suchej substancji chemicznej lub mgły wodnej.

Środki pierwszej pomocy

- W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przepłukać je pod bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Skontaktować się z lekarzem. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a skażone miejsce przemyć dużą ilością wody.

- W przypadku narażenia przez drogi oddechowe, natychmiast przykryć osobę poszkodowaną kocem, wyprowadzić na świeże powietrze i uspokoić. Osoba poszkodowana powinna wydymać nos i przepłukać gardło. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.
- W razie przypadkowego połknięcia, podać do picia wodę lub słoną wodę i wywołać wymioty. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- Zebrać rozlany produkt, aby zapobiec szkodom materialnym.

Przechowywanie

- Chronić przed ujemnymi temperaturami, przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu (< 30°C). Przechowywać z dala od środków utleniających. Chronić przed światłem słonecznym.

Termin ważności

Termin ważności wydrukowano na opakowaniu.

Utylizacja

- Złazić utylizację roztworów i butelek firmie zajmującej się odpadami lub utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

Środki ostrożności

Ostrzeżenie Roztwór nr 1	Niebezpieczeństwo Roztwór nr 2
	

Roztwór nr 1

Powyższe piktogramy dotyczą etanolu zawartego w roztworze nr 1. Zawiera 10% składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

- Łatwopalna ciecz i para
- Powoduje poważne podrażnienie oczu

Roztwór nr 2

Powyższy piktogram dotyczy siarczanu glinu, hydratu i jodanu sodu zawartych w roztworze nr 2.

- Może powodować korozję metali.
- Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
- Może wywoływać reakcję alergiczną.

Specyfikacje

Produkt		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Do standardowego zbiornika roztworu Prisma (Plus)
Zawiera	Roztwór nr 1	24 ml
	Roztwór nr 2	800 ml

Składnik aktywny; hematoxylina 5 -< 10%

Uwaga

- Kod kreskowy 2D (kod kreskowy Tissue-Tek® Prisma) na etykiecie worka służy do użycia w systemie Zarządzania Roztworami z automatem do barwienia preparatów Tissue-Tek Prisma® Plus przy użyciu czynnika kodów kreskowych 2D (opcja).
- Uważać, aby nie uszkodzić kodu kreskowego 2D wydrukowanego na etykiecie worka. Zamazane lub uszkodzone kody kreskowe spowodują nieprawidłowy odczyt.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek poważnych incydentów, które miały miejsce w związku z wyrobem, należy zgłosić je producentowi i właściwemu organowi.

	Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 31-1, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 Japan
EC REP	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
CH REP	MedNet SWISS GmbH D4 Platz 4, 6039 Root D4, Switzerland
	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
	Sysmex Suisse AG Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
Wyprodukowano w Japonii	

- IVD Diagnostyka in vitro
wyrób medyczny
- CE Oznakowanie CE
-  Chronić przed światłem
słonecznym
-  30°C Górna granica temperatury
-  Ostrożnie, szkło
-  Zapoznać się z instrukcją obsługi
lub elektroniczną instrukcją obsługi.



Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej

Sakura Finetek Japan Co., Ltd. www.sakura-finetek.com

Sakura Finetek Europe B.V. www.sakura.com

ciągłe innowacje dla patologii