

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Voor Prisma (Plus) standaardoplossingenreservoir

Gebruiksaanwijzing

REF 9130-E Oplossing 1 Oplossing 2

Beoogd doel

Dit product is bedoeld om celkernen te kleuren voor in formaline gefixeerde en in paraffine ingebedde (FFPE) monsters of cytopathologische monsters. Het wordt vaak gebruikt in combinatie met eosine (om cytoplasma te kleuren) en gekleurde monsters kunnen onder een lichtmicroscop worden onderzocht op de morfologische en structurele eigenschappen van cellen.

Beoogde gebruiker

De beoogde gebruiker is iemand die werkzaam is in de pathologie, anatomie of klinische cytologie met basiskennis van zijn of haar respectieve vakgebied (zoals een patholoog of medisch laborant) en verantwoordelijk is voor de preparatie van microscopieglasma's.

Testprincipe

Celkernen, ribosomen hebben een blauwe kleur in hematoxyline.

Oplossing 1 en Oplossing 2 mengen

- Haal één flesje met Oplossing 1 en één flesje met Oplossing 2 uit de verpakking.
- Voeg Oplossing 1 toe aan Oplossing 2. Als er een beetje Oplossing 1 overblijft in het flesje, voegt u een beetje Oplossing 2 toe aan het flesje 1 om te spoelen en voegt u dit weer toe aan Oplossing 2.
Let op: Pak de zak niet te stevig vast. Hierdoor kan er oplossing worden gemorst.
- Draai de dop van de zak van Oplossing 2 stevig vast. Meng de twee oplossingen goed door ze ongeveer 20 keer voorzichtig om te draaien.
Let op: Probeer niet te morsen als u de twee oplossingen mengt.
- Noteer, indien nodig, de datum van de preparatie van de oplossing op de zak met oplossing 2 (preparatiedatum).
Let op: Zorg ervoor dat u de dop van de zak stevig vastdraait voordat u de datum van de preparatie op de zak schrijft.

Vereiste, maar niet geleverde materialen

Microscopieglasma's, xyleen, ethanol, eosine

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

- Prepareer de kleuroplossing door alle Oplossing 1 en Oplossing 2 ten minste 24 uren voorafgaand aan gebruik bij kamertemperatuur te mengen.
- Als de kleuroplossing onmiddellijk na preparatie wordt gebruikt, oxideert hematoxyline niet volledig, met slechte kleuring tot gevolg.
- Zorg ervoor dat u alle Oplossing 1 aan Oplossing 2 toevoegt. Als u dit niet doet, verandert de mengverhouding, met verkeerde kleuring tot gevolg.
- Als alles gemengd is, moet u het product binnen een jaar en voor de uiterste gebruiksdatum gebruiken.
- Oplossing 2 kan geel worden, maar dit heeft geen invloed op de kleurkwaliteit van het product. Gebruik de oplossing in de huidige vorm.
- In feite moeten alle geprepareerde kleuroplossingen in het standaardoplossingenreservoir worden geplaatst.
- Als de kleurkwaliteit of het volume van de oplossing afneemt, vervangt u de kleuroplossing die wordt gebruikt door een nieuw geprepareerde oplossing (ten minste één dag na preparatie).
- Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden van de kleuroplossing kan er een differentiatiestap vereist zijn.
- Als u vragen heeft of hulp nodig heeft bij het gebruik van Hematoxylin 3G, neemt u contact op met de Sakura-distributeur of -vertegenwoordiger.

Veiligheidsmaatregelen

- Bevestig voorafgaand aan gebruik de gevaren en toxiciteitsinformatie via het veiligheidsinformatieblad (SDS) van het product.
- Draag indien nodig beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming als u met het product werkt.
- Uit de buurt houden van hitte, hete oppervlakken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Was uw handen grondig na gebruik.
- Bij brand: Gebruik koolstofdioxide (CO₂), alcoholbestendig schuim, een droge chemische stof of watermist om te blussen.

Eerstehulpmaatregelen

- Bij contact met de ogen het desbetreffende oog minstens 15 minuten lang overvloedig spoelen met water. Raadpleeg een arts. Als ogen blijven irriteren: Raadpleeg een arts.
- Bij contact met de huid onmiddellijk verontreinigde kleding en schoenen uittrekken en de getroffen huid met voldoende water afspoelen.

- Bij inademen slachtoffer onmiddellijk met een deken bedekken, naar buiten brengen en niet praten. Laat het slachtoffer zijn of haar neus snuiten en gorgelen. Schakel indien nodig medische hulp in.
- Bij per ongeluk innemen water of zout water te drinken geven en braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Bel onmiddellijk het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)/een arts.
- Ruim gemorst materiaal op om materiaalschade te voorkomen.

Bewaren

- Op een vorstvrije, koele, droge en voldoende geventileerde plek (< 30 °C) bewaren. Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen. Tegen zonlicht beschermen.

Uiterste gebruiksdatum

De uiterste gebruiksdatum staat op de verpakking.

Weggooiën

- Besteed het weggooien van oplossingen en flessen uit aan een afvalbedrijf of gooi ze weg in overeenstemming met de toepasselijke plaatselijke regelgeving.

Voorzorgsmaatregelen

Waarschuwing Oplossing 1	Gevaar Oplossing 2
	

Oplossing 1

Hierboven worden pictogrammen weergegeven voor ethanol in Oplossing 1. Bevat 10% aan componenten met onbekende gevaren voor het aquatische milieu.

- Ontvlambare vloeistof en damp
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Oplossing 2

Hierboven wordt een pictogram weergegeven voor aluminiumsulfaat, aluminiumhydraat en natriumjodaat in Oplossing 2.

- Kan corrosief zijn voor metalen.
- Veroorzaakt ernstige oogschade.
- Kan een allergische reactie veroorzaken.

Specificaties

Product		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Voor Prisma (Plus) standaardoplossingenreservoir
Bevat	Oplossing 1	24 ml
	Oplossing 2	800 ml

Werkzaam bestanddeel: hematoxyline 5 -< 10%

Opmerking

- De 2D-streepjescode (Tissue-Tek® Prisma-streepjescode) op het etiket van de zak is bedoeld voor gebruik in de Solution Management met de Tissue-Tek Prisma® Plus automatische kleurautomaat met behulp van de 2D-streepjescodelezer (optioneel).
- Beschadig de op het etiket van de zak afgedrukte 2D-streepjescode niet. Vervaaide of beschadigde streepjescodes kunnen niet worden gelezen.
- Alle ernstige incidenten die zich voordoen als gevolg van het apparaat moeten aan de fabrikant en de juiste bevoegde instantie worden gemeld.

	Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 31-1, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 Japan
	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
	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
Gemaakt in Japan	

-  In vitro diagnostisch medisch apparaat
-  CE-markering
-  Tegen zonlicht beschutten
-  30°C Bovengrens temperatuur
-  Breekbaar, met zorg behandelen
-  Raadpleeg de gebruiksaanwijzing of raadpleeg de elektronische gebruiksaanwijzing

Bezoek onze website

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

voortdurende innovatie op het gebied van pathologie

