

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

For Prisma (Plus) standard løsningsreservoar

Instruksjon for bruk

REF 9130-E Løsning #1 Løsning #2

Tiltenkt formål

Dette produktet er beregnet for farging av kjerner i formalinfaste og parafininnstøpte prøver (FFPE) eller cytopatologiske prøver. Det brukes ofte sammen med Eosin (farging av cytoplasma), og fargede prøver tillater observervasjon av morfologiske og strukturelle egenskaper til celler under lysmikroskop.

Tiltenkt bruker

Den tiltenkte brukeren er en person som arbeider innen patologi, anatomi eller klinisk cytologi med grunnleggende kunnskaper om sitt respektive felt (f.eks. patolog, medisinsk laboratorietekniker) og som er ansvarlig for klargjøring av forberedelse av glassplater til mikroskop.

Testprinsipp

Kjerne, ribosomer er farget blå av Hematoxylin.

Hvordan blande Løsning # 1 og Løsning # 2

- 1 Ta en hver av Løsning # 1 og Løsning # 2 ut av esken.
- 2 Legg til Løsning #1 i Løsning #2. Hvis det er igjen litt av Løsning # 1 i flasken, tilsett litt Løsning # 2 i flasken # 1 for å skylle og hell tilbake i Løsning # 2.
Merk: Ikke klem for hardt på posen. Hvis du gjør det, kan det føre til at løsningen spruter.
- 3 Lukk hetten til posen med Løsning #2 godt. Bland de to løsningene godt ved forsiktig inversjon omtrent 20 ganger.
Merk: Pass på at du ikke soler når du blander de to løsningene.
- 4 Registrer datoen for tilberedning av oppløsningen på posen til løsning #2 (tilberedningsdato:), om nødvendig.
Merk: Sørg for å lukke hetten på posen godt før du noterer tilberedningsdatoen på posen.

Materialer som kreves, men ikke levert

Mikroskopplater, Xylene, Etanol, Eosin

Forholdsregler for bruk

- Forbered fargeløsningen ved å blande hele Løsning # 1 og Løsning # 2 ved romtemperatur minst 24 timer før bruksstart.
- Hvis fargeløsningen brukes rett etter tilberedning, oksyderes ikke hematoxylinet helt, noe som vil resultere i svak farging.
- Sørg for å tilsette alt av Løsning #1 i Løsning #2. Unnlattelse av å gjøre det vil endre blandingsforholdet og forårsake feil farging.
- Etter blandet, bruk opp innen ett år og før utløpsdatoen for produktet.
- Løsning #2 kan bli gul, men endringen påvirker ikke fargekvaliteten på produktet. Bruk det som det er.
- I utgangspunktet bør den tilberedte fargeløsningen plasseres i standard løsningsreservoar.
- Hvis fargekvaliteten eller løsningsvolumet reduseres, erstatt fargeløsningen som er brukes med en som er nylig tilberedt (minst en dag etter tilberedning).
- Avhengig av bruksforholdene til fargeløsningen, kan det være nødvendig med et differensieringstrinn.
- Hvis du har spørsmål eller trenger hjelp til å bruke Hematoxylin 3G, kontakt Sakura-distributøren eller representanten.

Sikkerhetstiltak

- Bekreft fare- og toksisitetinformasjonen gjennom produktets sikkerhetsdatablad (SDS) før bruk.
- Ha på deg beskyttelsesutstyr/øyebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse, som er passende, når du håndterer produktet.
- Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre tennkilder. Røyking forbudt.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Vask hendene grundig etter håndtering.
- Ved brann: Bruk karbondioksid (CO₂), alkoholbestandig skum, tørr kjemikalie eller vanntåke for å slukke.

Førstehjelpstiltak

- Ved øyekontakt, skyll straks det berørte øyet under rennende vann fra springen i minst 15 minutter. Oppsøk lege. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk lege/helsehjelp.
- Ved hudkontakt, fjern straks forurensede klær og sko, og vask det berørte området med rikelig med vann.

- Ved innånding, dekk straks offeret med et teppe, flytt til frisk luft og hold stille. Få offeret til å blåse nesen og gurgle. Oppsøk lege om nødvendig.
- Ved utilsiktet inntak, gi vann eller saltvann å drikke, og fremkall brekninger. Oppsøk lege umiddelbart.
- Ring umiddelbart Giftinformasjonen eller kontakt lege.
- Absorber søl for å forhindre materielle skader.

Lagring

- Oppbevares frostfritt på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 30 °C). Holdes borte fra oksidasjonsmidler. Beskyttes mot sollys.

Utløpsdato

Utløpsdatoen er trykt på pakken.

Avhending

- Outsource avhending av løsninger og flasker til et avfallsselskap eller avhende dem i samsvar med gjeldende lokale forskrifter.

Forholdsregler

Advarsel Løsning #1	Fare Løsning #2
 	

Løsning #1

Ovennevnte er piktogrammer for etanol som finnes i Løsning #1. Inneholder 10 % komponenter med ukjent fare for vannmiljøet.

- Brannfarlig væske og damp
- Forårsaker alvorlig øyeirritasjon

Løsning #2

Ovennevnte er et piktogram for aluminiumsulfat, hydrat og natriumjodat som finnes i Løsning #2.

- Kan være etsende for metaller.
- Forårsaker alvorlig øyeskade.
- Kan gi en allergisk reaksjon.

Spesifikasjoner

Produkt		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G For Prisma (Plus) standard løsningsreservoar
Inneholder	Løsning #1	24 ml
	Løsning #2	800 ml

Aktiv ingrediens: Hematoxylin 5 – < 10 %

Merknad

- 2D-strekkoden (Tissue-Tek® Prisma-strekkoden) på poseetiketten er til bruk i administrasjon av løsninger med Tissue-Tek Prisma® Plus automatisert glassplatefarger ved hjelp av 2D strekkodeleseren (alternativ).
- Ikke ødelegg 2D-strekkoden som er trykt på poseetiketten. Uskarpe eller skadede strekkoder vil føre til lesefeil.
- Hvis det er noen alvorlige hendelser som har skjedd i forhold til enheten, skal det rapporteres til produsenten og din kompetente myndighet.

	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
Produsert i Japan	

- IVD In vitro-diagnostisk medisinsk utstyr
- CE CE-merking
-  Holdes borte fra sollys
-  30°C Øvre grense for temperatur
-  Skjor, håndter med forsiktighet
-  Se bruksanvisningen eller se elektroniske bruksanvisninger

Besøk vår nettside

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

kontinuerlig innovasjon for patologi

