

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

För Prisma (Plus) standardlösningsbehållare för lösningar

Bruksanvisning

REF 9130-E Lösning #1 Lösning #2

Avsett syfte

Produkten är avsedd för färgning av cellkärnan i formalinfixerade och paraffinbäddade (FFPE) prover eller cytopatologiska prover. Den används ofta tillsammans med eosin (färgning av cellkärna) och infärgade prover kan observeras i cellers morfologiska och strukturella egenskaper under ljusmikroskop.

Avsedd användare

Den avsedda användaren är yrkesmässigt verksam inom patologi, anatomi eller klinisk cytologi med grundläggande kunskaper inom sitt respektive område (t.ex. patolog, medicinsk laboratorieassistent) med ansvar för förberedning av objektsglas.

Testprincip

Cellkärna, ribosomer färgas blå av hematoxylin.

Så här blandas lösning #1 och lösning #2

- Avlägsna lösning #1 och lösning #2 från kartongen.
- Tillsätt lösning #1 till lösning #2. Om det återstår en liten mängd lösning #1 i flaskan ska en liten mängd lösning #2 tillsättas i flaskan med lösning #1 för att skölja den och sedan ska den hällas tillbaka i flaskan med lösning #2. OBS! Kläm inte för hårt på påsen. Om du gör det kan lösningen stänka.
- Stäng ordentligt locket på påsen med lösning #2. Blanda de två lösningarna väl genom att försiktigt vända på dem cirka 20 gånger. OBS! Se till att inte spilla någon lösning medan de två blandas.
- Anteckna vid behov datumet för beredningen på påsen med lösning #2 (beredningsdatum). OBS! Se till att ordentligt stänga locket på påsen innan du skriver datumet på påsen.

Material som krävs men inte medföljer

Mikroskopobjektsglas, xylol, etanol, eosin

Försiktighetsåtgärder vid användning

- Förbered färgningslösningen genom att blanda all lösning #1 som finns med lösning #2 vid rumstemperatur minst 24 timmar före användning.
- Om färgningslösningen används direkt efter beredningen oxideras inte hematoxylinet helt, vilket leder till dålig färgning.
- Se till att blanda all lösning #1 som finns med lösning #2. Underlåtenhet att göra det kommer att ändra blandningens proportion, vilket leder till felaktig färgning.
- Efter det att lösningarna har blandats ska blandningen användas inom ett år och inte efter produktens utgångsdatum.
- Lösning #2 kan gulna men förändringen påverkar inte produktens färgningskvalitet. Fortsätt att använda den som den är.
- I princip placeras den beredda färgningslösningen i behållaren med standardlösningen.
- Om kvaliteten på färgningen eller mängden lösning minskar ska färgningslösningen bytas ut mot en nypreparerad lösning (minst en dag efter att den nypreparerade lösningen har blandats).
- Beroende på färgningslösningens användningsförhållanden kan ett åtskillnadssteg krävas.
- Om du har några frågor eller behöver hjälp med att använda Hematoxylin 3G ber vi dig kontakta Sakuras distributör eller representant.

Säkerhetsåtgärder

- Bekräfta informationen som rör faror och toxicitet som ingår i produktens säkerhetsdatablad (SDS) innan du använder den.
- Vid hantering av produkten ska lämplig skyddsutrustning/ögonskydd/ansiktsskydd bäras.
- Håll avstånd till hetta, varma ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningsbara källor. Rök inte.
- Se till att det finns tillräcklig ventilation där du använder produkten.
- Tvätta händerna ordentligt efter hantering.
- I händelse av brand: Använd koldioxid (CO_2), alkoholbeständigt skum, torr kemisk eller vattendimma för att släcka.

Första hjälpen

- Vid ögonkontakt ska det drabbade ögat spolas omedelbart under rinnande kranvatten i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp. Om ögonirritationen fortgår: Inhåmsta medicinsk rådgivning/sök vård.
- Vid hudkontakt ska förorenade kläder och skor omedelbart avlägsnas och det drabbade området sköljas med rikligt med vatten.

- Vid inandning ska den drabbade omedelbart täckas med en filt och föras till frisk luft utan att prata. Låt den drabbade snyta sig och gurgla. Sök läkarvård vid behov.
- Vid oavsiktlig förtäring ska den drabbade dricka vatten eller saltvatten och sedan framkalla kräkning. Sök omedelbar läkarhjälp.
- Ring omedelbart till GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Absorbera spill för att förhindra materialskada.

Förvaring

- Förvara frostfritt, på en sval, torr och välventilerad plats ($< 30^\circ\text{C}$). Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Skydda mot solljus.

Utgångsdatum

Utgångsdatumet är tryckt på förpackningen.

Avfallshantering

- Lämna lösningar och flaskor till ett avfallshanteringsföretag eller avfallshanterare i enlighet med lokala föreskrifter.

Försiktighetsåtgärder

Varning Lösning #1	Fara Lösning #2
	

Lösning #1

Ovanstående piktogram symboliserar att etanol ingår i lösning #1. Innehåller 10 % komponenter vars risk avseende vattenmiljön är okänd.

- Brandfarliga vätskor och ångor
- Orsakar allvarlig ögonirritation

Lösning #2

Ovanstående piktogram symboliserar att aluminiumsulfat, hydrat och natriumjodat ingår i lösning #2.

- Kan vara frätande på metaller.
- Orsakar allvarliga ögonskador.
- Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Specifikationer

Produkt		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G För Prisma (Plus) standardlösningsbehållare för lösningar
Innehåller	Lösning #1	24ml
	Lösning #2	800ml

Aktiv ingrediens: hematoxylin 5 -< 10 %

Observera

- 2D-streckkoden (Tissue-Tek® Prisma-streckkod) på påsens etikett är avsedd för användning vid hantering av lösningar till Tissue-Tek Prisma® Plus automatiserade täckglasfärgare tillsammans med 2D-streckkods läsaren (tillval).
- Se till att 2D-streckkoden på påsens etikett inte blir skadad. Suddiga eller skadade streckkoder går inte att läsa av.
- Eventuella allvarliga incidenter som har inträffat i samband med produkten ska rapporteras till tillverkaren och lämplig behörig 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 Tödisstrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
Tillverkad i Japan	

- IVD In-vitro diagnostik medicinteknisk produkt
- CE CE-märkning
-  Håll borta från solljus
-  Övre temperaturgräns
-  Ömtåligt, hanteras varsamt
-  Se bruksanvisningen eller elektronisk bruksanvisning



Besök gärna vår webbplats

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

ständig nytänkande inom patologi