íslenska

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Fyrir Prisma (Plus) geymi fyrir staðallausn

Notkunarleiðbeiningar

REF 9130-E lausn nr. 1 lausn nr. 2

Ætlaður tilgangur

Þessi vara er ætluð til litunar á kjarna í sýnum sem eru fest með formalíni og steypt í paraffín (FFPE) eða frumumeinafræðisýnum. Hún er almennt notuð í tengslum við Eosin (litunarumfrymi) og hægt er að fylgjast með lituðum sýnum með tilliti til formfræðilegra og byggingartengdum eiginleikum frumna undir ljóssmásjánni.

Ætlaður notandi

Ætlaður notandi er einstaklingur sem starfar á sviði meinafræði, líffærafræði eða klínískrar frumufræði með grunnþekkingu á viðkomandi sviði (t.d. meinafræðingur, tæknimaður á rannsóknarstofu) og ber ábyrgð á undirbúningi sýnisglerja fyrir smásjár.

Virkni mælingar

Hematoxylin litar kjarna og ríbósóm í bláum lit.

Hvernig á að blanda lausn nr. 1 og lausn nr. 2

① Takið eina lausn nr. 1 og eina lausn nr. 2 úr kassanum.
② Bætið lausn nr. 1 við lausn nr. 2. Ef aðeins er lítið eftir af lausn nr. 1 í flöskunni skal bæta smá af lausn nr. 2 í flösku nr. 1 til að skola og setja svo aftur í flöskuna með lausn nr. 2.
Athugið: Ekki grípa of fast um pokann. Það getur valdið því að lausnin skvettist.
③ Lokið lokinu á pokanum með lausn nr. 2 vandlega. Blandið lausnunum tveimur vel saman með því að hvolfa pokanum varlega u.þ.b. 20 sinnum.
Athugið: Gætið þess að hella ekki niður þegar lausnunum tveimur er blandað saman.
④ Skráið dagsetningu blönduðu lausnarinnar á pokann með lausn nr. 2 (Blöndunardagsetning:), ef þörf krefur.
Athugið: Gætið þess að loka lokinu á pokanum vandlega áður en blöndunardagsetningin er skráð á pokann.

Búnaður sem nauðsynlegt er að nota en fylgir ekki

Sýnisgler fyrir smásjá, xýlen, etanól, eósín

Varúðarreglur við notkun

- Undirbúið litunarlausnina með því að blanda saman allri lausn nr. 1 og lausn nr. 2 við stofuhita að minnsta kosti 24 klukkustundum fyrir notkun.
- Ef litunarlausnin er notuð strax eftir blöndun oxast hematoxylinið ekki að fullu sem leiðir til veikari litunar.
- Gætið þess að blanda allri lausn nr. 1 við lausn nr. 2. Ef þetta er ekki gert mun það breyta hlutfalli blöndunnar og valda rangri litun.
- Eftir blöndun skal nota vöruna innan eins árs og fyrir fyrningardagsetningu hennar.
- Lausn nr. 2 getur orðið gul en breytingin hefur ekki áhrif á litunargæði vörunnar. Vinsamlegast notið hana eins og hún er.
- Í grundvallaratriðum á að setja alla blönduðu litunarlausnina í geyminn fyrir staðallausnir.
- Ef gæði litunar eða rúmmál lausnarinnar minnkar skal skipta um litunarlausnina sem er í notkun og nota nýblandaða lausn (að minnsta kosti einum degi eftir blöndun).
- Það fer eftir notkunarskilyrðum litunarlausnarinnar hvort þörf er á aðgreiningarskrefi.
- Ef einhverjar spurningar vakna eða þörf er á aðstoð við notkun Hematoxylin 3G skal hafa samband við dreifingaraðila eða fulltrúa Sakura.

Öryggisráðstafanir

- Staðfestið upplýsingar um hættu og eiturverkanir á öryggisblaði vörunnar fyrir notkun.
- Notið hlífðarbúnað/hlífðargleraugu/andlitshlíf, eftir því sem við á, þegar varan er meðhöndluð.
- Haldið frá hita, heitum flötum, neistum, opnum eldi og öðrum íkveikjugjöfum. Reykingar bannaðar.
- Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
- Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
- Komi upp eldur: Notið koltvísýring (CO_2), alkóhólþolna froðu, þurrefni eða vatnsgufu til að slökkva.

Skyndihjálp

- Berist efnið í augu skal samstundis skola augun með rennandi kranavatni í a.m.k. 15 mínútur. Leitið læknis. Ef augnerting er viðvarandi: Fáið læknisráð/aðstoð.
- Komist efnið í snertingu við húð skal tafarlaust fjarlægja mengaðan fatnað og skó og þvo viðkomandi svæði með miklu vatni.
- Við innöndun skal tafarlaust vefja viðkomandi í teppi, fara með hann út í ferskt loft og forðast áreiti. Látið fórnarlambið snýta sér og skola hálsinn með vatni. Leitið læknishjálpar ef á þarf að halda.
- Við inntöku fyrir slysni skal láta drekka vatn eða saltvatn og framkalla uppköst. Leitið umsvifalaust til læknis.
- Hringið tafarlaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni.
- Þurrkið upp leka til að koma í veg fyrir efnisskemmdir.

Geymsla

- Geymist á frostlausum, köldum, þurrum og vel loftræstum stað (<30°C). Haldið frá oxandi efnum. Hlífið við sólarljósi.

Fyrningardagsetning

Fyrningardagsetning er prentuð á umbúðirnar.

Förgun

- Fargið lausnum og flöskum hjá förgunarfyrirtæki eða fargið í samræmi við staðbundnar reglugerðir.

Varúðarreglur

Viðvörun Lausn nr. 1	Hætta Lausn nr. 2

Lausn nr. 1
Skýringarmyndirnar að ofan eiga við fyrir etanól í lausn nr. 1. Inniheldur 10% af íhlutum með óþekkta hættu fyrir vatnsumhverfi.
- Eldfimur vökvi og gufa
- Veldur alvarlegri augnertingu

Lausn nr. 2
Skýringarmyndin að ofan á við fyrir álsúlfat, hýdrat og natríumjoðat í lausn nr. 2.
- Getur verið ætandi fyrir málma.
- Veldur alvarlegum augnskaða.
- Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Tæknilýsing

Vara		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Fyrir Prisma (Plus) geymi fyrir staðallausn
Inniheldur	Lausn nr. 1	24 ml
	Lausn nr. 2	800 ml

Virkt innihaldsefni; hematoxýlín 5 -< 10%

Athugið

- Tvívíða strikamerkið (Tissue-Tek® Prisma strikamerki) á merkimiða pokans er ætlað til notkunar við umsjón lausna með Tissue-Tek Prisma® *Plus* sjálfvirkum litunarbúnaði fyrir sýnisgler, með því að nota tvívíða strikamerkjalesarann (valkostur).
- Ekki skemma tvívíða strikamerkið sem er prentað á merkimiða pokans. Ef strikamerki eru óskýr eða skemmd getur lestur mistekist.
- Ef alvarleg atvik koma upp í tengslum við notkun vörunnar ber að tilkynna þau til framleiðanda og viðeigandi lögbærra yfirvalda.

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

Framleitt í Japan

IVD Lækningatæki til in vitro greiningar
CE CE merking
Haldið frá sólarljósi
30°C Efri mörk hitastigs
Brothætt, meðhöndlið af varúð
Skoðaðu notkunarleiðbeiningar eða skoðaðu rafrænar notkunarleiðbeiningar

Farðu á vefsíðu okkar

Sakura Finetek Japan Co., Ltd. www.sakura-finetek.com
Sakura Finetek Europe B.V. www.sakura.com
stöðug nýsköpun fyrir meinafræði

SAKURA

2024.03.31 D-21G003-E017-03