

# Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

## Fyrir Prisma (Plus) geymi fyrir staðallaun

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 frummeinafræðisýnum. Hún er almennt notuð í tengslum við Eosin (litunarfrymi) og hægt er að fylgjast með lituðum sýnum með tilliti til formfræðilegra og byggingartengdum eiginleikum frumna undir ljósmásjánni.

### [Ætlaður notandi]

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

### [Virgni mælingar]

Hematoxylin lítar kjarna og ríbósóm í bláum lit.

### [Hvernig á að blanda lausn nr. 1 og lausn nr. 2]

- Takið eina lausn nr. 1 og eina lausn nr. 2 úr kassanum.
- 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.

- 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.

- Skráðið 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]

Sýnisgljer fyrir smásjár, xýlen, etanól, eósín

### [Varúðarreglur við notkun]

- Undirbúði 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 staðallaunir.
- 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 íkveikjuggjöfum. Reykingar bannaðar.
- Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
- Þvotti hendur vandlega eftir meðhöndlun.
- Komi upp eldur: Notið koltvísýring (CO<sub>2</sub>), alkóhólþolna froðu, þurrfeini eða vatnsgufu til að slökkva.

### [Skyndihjálp]

- Þerist efnið í augu skal samstundis skola augun með rennandi kranavatni í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni. Ef augnering er viðvarandi: Fáid 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 hefja viðkomandi í teppi, fara með hann út í ferskt loft og forðast áreiði. Látið fórnarlambið snýta sér og skola hálsinn með vatni. Leitið læknishjálpar ef á þarf að halda.
- Við inntöku fyrir slysi skal láta drekka vatn eða saltvatn og framkalla uppköst. Leitið umsvifalaust til lækni.
- Hringið tafarlaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/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 förgunarfyrtæki eða fargið í samræmi við staðbundnar reglugerðir.

### [Varúðarreglur]

Viðvörðun Lausn nr. 1	Hætta Lausn nr. 2
 	

### Lausn nr. 1

Skýringarmyndir að ofan eiga við fyrir etanól í lausn nr. 1. Inniheldur 10% af íhlutum með óþekkta hættu fyrir vatnsumhverfi.

- Eldfimir vökví og gufa
- Veldur alvarlegri augneringu

### Lausn nr. 2

Skýringarmyndir að ofan á við fyrir álsúlfat, hýdrat og natríumjóðat í lausn nr. 2.

- Getur verið ætandi fyrir málma.
- Veldur alvarlegum augnskaða.
- Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.


### [Tækniýsing]

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

Virkt innihaldsefni; hematoxylin 5 -< 10%

### [Athugið]

- Tvíviða strikamerkið (Tissue-Tek® Prisma strikamerki) á merkimiða pokans er ætlað til notkunar við umsjón lausna með Tissue-Tek Prisma® Plus sjálfvirkum litunarbúnaði fyrir sýnisgljer, með því að nota tvíviða strikamerkjalesarann (valkostur).
- Ekki skemma tvíviða 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 lögbærri yfirvalda.

	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 Bäderstrasse 18, 5400 Baden, Switzerland
	Sakura Finetek Europe B.V. Flemingweg 10a 2408 AV Alphen aan den Rijn The Netherlands
	Sysmex Suisse AG Todistrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
Framleitt í Japan	



### Farðu á vefsíðu okkar

Sakura Finetek Japan Co., Ltd. [www.sakura-finetek.com](http://www.sakura-finetek.com)  
Sakura Finetek Europe B.V. [www.sakura.eu](http://www.sakura.eu)

