

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Prisma (Plus) standarta šķīdumu tvertnei

REF 9130-E 1. šķīdums 2. šķīdums

[Paredzētais mērķis]

Šis produkts ir paredzēts kodola iekrāsošanai formalinā fiksētos un parafinā iegultos (FFPE) paraugos vai citopatoloģiskos paraugos. To parasti lieto kopā ar eozīnu (iekrāsojošu citoplazmu), un iekrātos paraugus var novērot zem gaismas mikroskopa esošo šūnu morfoloģiskajām un strukturālajām īpašībām.

[Paredzētais lietotājs]

Paredzētais lietotājs ir persona, kura strādā patoloģijas, anatomijas vai klīniskās citoloģijas jomā ar pamatzināšanām attiecīgajā jomā (piemēram, patoloģis, medicīnas laboratorijas laborants) un kura ir atbildīga par mikroskopa priekšmetstikliņu sagatavošanu.

[Pārbaudes princips]

Ar hematoksilīnu zilā krāsā iekrāso kodolus un ribosomas.

[Kā sajaukt 1. un 2. šķīdumu]

- Izņemiet vienu 1. un 2. šķīdumu no iepakojuma.
- Pievienojiet 1. šķīdumu 2. šķīdumam. Ja pudelē ir atlicis nedaudz 1. šķīduma, ielejiet 1. pudelē nedaudz 2. šķīduma, lai izskalotu un ielejiet atpakaļ 2. šķīduma pudelē.
Uzmanību! Nesatveriet maisiņu pārāk stingri. Pretējā gadījumā šķīdums var izšļakstīties.
- Stingri noslēdziet 2. šķīduma maisiņa vāciņu. Abus šķīdumus kārtīgi sajauciet, viegli apvēršot aptuveni 20 reizes.
Uzmanību! Sajaucot abus šķīdumus, raugieties, lai šķīdums neizšļakstītos.
- Ja nepieciešams, pierakstiet šķīduma sagatavošanas datumu uz šķīduma nr. 2 maisiņa (sagatavošanas datums):
Uzmanību! Pirms preparāta sagatavošanas datuma uzrakstīšanas uz maisiņa stingri noslēdziet maisiņa vāciņu.

[Nepieciešamie materiāli, kas nav iekļauti]

Mikroskopa priekšmetstikliņi, ksilols, etanols, eozīns

[Lietošanas piesardzības pasākumi]

- Sagatavojiet iekrāsošanas šķīdumu, sajaucot visu 1. un 2. šķīdumu istabas temperatūrā vismaz 24 stundas pirms lietošanas sākuma.
- Ja iekrāsošanas šķīdumu lieto tūlīt pēc sagatavošanas, hematoksilīns netiek pilnībā oksidēts, izraisot vāju iekrāsošanu.
- Noteikti pievienojiet visu 1. šķīdumu 2. šķīdumam. Pretējā gadījumā tiks mainīta maisījuma proporcija, radot neatbilstošu iekrāsojumu.
- Pēc sajaukšanas izlietojiet viena gada laikā, pirms izstrādājuma derīguma termiņa beigām.
- 2. šķīdums var kļūt dzeltens, taču izmaiņas neietekmē izstrādājuma iekrāsošanas kvalitāti.
- Parasti sagatavotais iekrāsošanas šķīdums jāievieto standarta šķīdumu tvertnē.
- Ja iekrāsošanas kvalitāte vai šķīduma apjoms samazinās, aizstājiet lietoto iekrāsošanas šķīdumu ar tikko sagatavotu (vismaz vienu dienu pēc sagatavošanas)
- Atkarībā no iekrāsošanas šķīduma lietošanas apstākļiem var būt nepieciešama diferencēšana.
- Ja jums rodas jautājumi vai ir nepieciešama palīdzība saistībā ar 3G hematoksilīna lietošanu, sazinieties ar Sakura izplatītāju vai pārstāvi.

[Drošības pasākumi]

- Pirms lietošanas apstipriniet informāciju par bīstamību un toksicitāti, izmantojot izstrādājuma drošības datu lapu (DDL).
- Rīkojoties ar produktu, attiecīgi lietojiet aizsargaprīkojumu, acu, sejas aizsarglīdzekļus.
- Neturiet produktu siltuma avotu, karstas virsmas, dzirksteļu, atklātas liesmas un citu aizdegšanās avotu tuvumā. Nesmēķēt.
- Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.
- Pēc izstrādājuma lietošanas kārtīgi nomazgājiet rokas.
- Aizdegšanās gadījumā: dzēšanai izmantojiet oglekļa dioksīdu (CO₂), pret spirtu noturīgas putas, sausu ķīmisko vielu vai ūdens miglu.

[Pirmās palīdzības pasākumi]

- Saskarē ar acīm nekavējoties skalojiet tās ar tekošu krāna ūdeni vismaz 15 minūtes. Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. Ja acu kairinājums saglabājas: vērsieties pie ārsta.
- Saskarē ar ādu nekavējoties novēlciat piesārņoto apģērbu un apavus un nomazgājiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens.

- Ielēpošanas gadījumā nekavējoties pārklājiet cietušo ar segu, nogādājiet to svaigā gaisā un nodrošiniet netraucētu elpošanu. Norādiet cietušajam izšņaukt degunu un izskalot kaklu. Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, ja nepieciešams.
- Nejaušas norīšanas gadījumā iedodiet cietušajam dzeramo ūdeni vai sālsūdeni un izraisiet vemšanu. Nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Nekavējoties zvaniet uz TOKSIKOĻĢIJAS CENTRU/sazinieties ar ārstu
- Novērsiet noplūdi, lai nepieļautu materiālos zaudējumus

[Uzglabāšana]

- Uzglabājiet vēsā (taču ne zemā temperatūrā), sausā un labi vēdināmā vietā (< 30 °C). Neglabājiet oksidētāju tuvumā. Aizsargājiet no saules gaismas.

[Derīguma termiņš]

Derīguma termiņš ir iespiests uz iepakojuma.

[Utilizācija]

- Uzticiet šķīdumu un pudeli utilizāciju atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam vai atbrīvojieties no šķīdumiem un pudelēm saskaņā ar spēkā esošajiem valsts noteikumiem.

[Piesardzības pasākumi]

Brīdinājums 1. šķīdums	Bīstami! 2. šķīdums
 	

1. šķīdums

Iepriekš parādītās 1. šķīdumā esošā etanola pictogrammas. Satur 10% sastāvdaļu ar nezināmu apdraudējumu ūdens videi.

- Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
- Izraisa būtisku acu kairinājumu

2. šķīdums

Iepriekš norādītā pictogramma attiecas uz alumīnija sulfātu, hidratu un nātrija jodātu, kas ir 2. šķīdumā.

- Var izraisīt metālu koroziju.
- Rada būtisku acu bojājumu.
- Var izraisīt alerģisku reakciju.





[Specifikācijas]

Izstrādājums		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Prisma (Plus) standarta šķīdumu tvertnei
Komplektācija	1. šķīdums	24 ml
	2. šķīdums	800 ml

Aktīvā viela; hematoksilīns 5 -< 10%

[Piezīme]

- 2D svītrkods (Tissue-Tek® Prisma svītrkods) uz maisiņa etiķetes ir paredzēts šķīdumu pārvaldībai ar Tissue-Tek Prisma® Plus automātisko slaidu kodinātāju, izmantojot 2D svītrkoda lasītāju (pēc izvēles).
- Nebojājiet 2D svītrkodu, kas uzdrukāts uz maisiņa etiķetes. Izplūdušu vai bojātu svītrkodu dēļ var rasties informācijas nolasīšanas kļūme.
- Ja saistībā ar ierīci ir notikuši būtiski negadījumi, par to ziņojiet ražotājam un atbildīgajai iestādei.

	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
	Symex Suisse AG Todistrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
	Izgatavots Japānā



Apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni

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



Uzglabāšana  -30°C