

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Za vsebnik standardne raztopine Prisma (Plus)

Navodila za uporabo

REF 9130-E Raztopina #1 Raztopina #2

Predvideni namen

Ta izdelek je namenjen za barvanje jedra v vzorcih, fiksiranih v formalinu in vgrajenih v parafin (FFPE), ali citopatoloških vzorcih. Običajno se uporablja v kombinaciji z eozinom (obarvanje citoplazme), pri obarvanih vzorcih pa lahko opazujemo morfološke in strukturne značilnosti celic pod svetlobnim mikroskopom.

Predvideni uporabnik

Uporabnik je oseba, ki dela na področju patologije, anatomije ali klinične citologije in ima osnovno znanje s tega področja (npr. patolog, medicinski laborant) ter je odgovorna za pripravo mikroskopskih preparatov.

Princip testiranja

Jedro in ribosomi so obarvani modro s hematoksilinom.

Kako zmešati raztopino #1 in raztopino #2

- Iz škatle vzemite po eno raztopino #1 in raztopino #2.
- Raztopino #1 dodajte raztopini #2. Če je v steklenički ostalo nekaj raztopine #1, dodajte malo raztopine #2 v stekleničko #1, da jo sperete, in jo vrnite v raztopino #2.
- Pozor: Vrečke ne držite premočno. To lahko povzroči brizganje raztopine.
- Trdno zaprite pokrovček vrečke z raztopino #2. Obe raztopini dobro premešajte z nežnim obračanjem približno 20-krat.
- Pozor: Pri mešanju obeh raztopin pazite, da se ne razlijeta.
- Datum priprave raztopine po potrebi zabeležite na vrečko z raztopino št. 2 (Datum priprave).
- Pozor: Preden na vrečko zapišete datum priprave, se prepričajte, da ste tesno zaprli pokrovček vrečke.

Potrebni materiali, ki niso priloženi

Mikroskopska stekelca, ksilen, etanol, eozin

Previdnostni ukrepi za uporabo

- Raztopino za obarvanje pripravite tako, da vsaj 24 ur pred začetkom uporabe na sobni temperaturi zmešate raztopino #1 in raztopino #2.
- Če raztopino za obarvanje uporabimo takoj po pripravi, hematoksilin ne oksidira v celoti, kar povzroči šibko obarvanje.
- Prepričajte se, da ste vso raztopino št. 1 dodali raztopini št. 2. Če tega ne storite, se bo razmerje mešanice spremenilo, kar bo povzročilo neustrezno obarvanje.
- Po mešanju porabite v enem letu in pred iztekom roka uporabnosti izdelka.
- Raztopina #2 lahko postane rumena, vendar sprememba ne vpliva na kakovost obarvanja izdelka. Uporabite jo tako, kot je.
- Vse pripravljene raztopine za obarvanje je treba v bistvu dati v vsebnik za standardno raztopino.
- Če se kakovost obarvanja ali volumen raztopine zmanjša, zamenjajte uporabljeno raztopino z novo pripravljeno (vsaj en dan po pripravi).
- Gledena pogoje uporabe raztopine za obarvanje je lahko potreben korak diferenciacije.
- Če imate kakršno koli vprašanje ali potrebujete pomoč pri uporabi hematoksilina 3G, se obrnite na distributerja ali zastopnika družbe Sakura.

Varnostni ukrepi

- Pred uporabo preverite informacije o nevarnosti in strupenosti v varnostnem listu (SDS) izdelka.
- Pri ravnanju z izdelkom nosite ustrezno zaščitno opremo/zaščito za oči/zaščito za obraz.
- Hraniti stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje ni dovoljeno.
- Zagotovite ustrezno prezračevanje.
- Po rokovanju si temeljito umijte roke.
- V primeru požara: Za gašenje uporabite ogljikov dioksid (CO₂), peno, odporno na alkohol, suho kemikalijo ali vodno meglo.

Ukrepi prve pomoči

- V primeru stika s kožo prizadeto oko takoj izpirajte pod tekočo vodo iz pipe vsaj 15 minut. Poiščite zdravniško pomoč. Če se draženje oči nadaljuje: Poiščite zdravniško pomoč.
- V primeru stika s kožo takoj odstranite onesnažena oblačila in obutev ter prizadeto območje sperite z veliko vode.

- V primeru vdihavanja žrtev takoj pokrijte z odejo, pojdite na svež zrak in ne bodite preglasni. Žrtev naj izpiha nos in grgrga. Po potrebi poiščite zdravniško pomoč.
- Ob naključnem zaužitju žrtvi dajte vodo ali slano vodo in jo pripravite do bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
- Odstranite razlito vsebino, da preprečite materialno škodo.

Shranjevanje

- Hranite na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu, da ne zmrzne (< 30°C). Hranite stran od oksidacijskih sredstev. Zaščitite pred sončno svetlobo.

Datum izteka uporabnosti

Datum poteka veljavnosti je natisnjen na embalaži.

Odstranjevanje

- Odstranjevanje raztopin in steklenic zaupajte podjetju za ravnanje z odpadki ali jih odstranite v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

Previdnostni ukrepi

Opozorilo	Raztopina #1	Nevarnost	Raztopina #2
			

Raztopina #1

Zgoraj so prikazani piktogrami za etanol v raztopini št. 1. Vsebuje 10 % sestavin z neznanimi nevarnostmi za vodno okolje.

- Vnetljiva tekočina in para
- Povzroča resno draženje oči

Raztopina #2

Zgoraj je piktogram za aluminijev sulfat, hidrat in natrijev jodat v raztopini #2.

- Lahko je jedeček za kovine.
- Povzroča resne poškodbe oči.
- Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Tehnične specifikacije

Izdelek		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Za vsebnik standardne raztopine Prisma (Plus)
Vsebuje	Raztopina #1	24ml
	Raztopina #2	800ml

Aktivna sestavina; hematoksilin 5 - < 10%

Opomba

- Črna koda 2D (čitalnik črtne kode Tissue-Tek® Prisma) je namenjena uporabi pri upravljanju rešitev z izdelkom Tissue-Tek Prisma® Plus uporabljeni Slide Stainer z uporabo čitalnika črtne kode 2D (opcija).
- Ne poškodujte 2-dimenzionalne črtne kode, natisnjene na etiketi vrečke. Zaradi zamegljenih ali poškodovanih črtnih kod bo branje neuspešno.
- Če se v zvezi s pripomočkom zgodijo kakršni koli resni incidenti, je treba o tem obvestiti proizvajalca in pristojni organ.

	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
Izdelano na Japonskem	

- IVD In vitro diagnostični medicinski pripomoček
- CE Oznaka CE
-  Hranite stran od sončne svetlobe
-  Zgornja temperaturna omejitev
-  Krhko, ravnejte previdno
-  Oglejte si navodila za uporabo ali elektronska navodila za uporabo

Obiščite naše spletišče

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

stalne inovacije za patologijo

