

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Prisma (Plus) standardlahuse mahutile

Kasutusjuhend

REF 9130-E Lahus nr 1 Lahus nr 2

Sihtotstarve

Toode on ette nähtud tuuma värvimiseks formaliinis fikseeritud ja parafiinis sulundatud (FFPE) proovides või tsütopatoloogilistes proovides. Seda kasutatakse tavaliselt koos eosiniga (tsütoplasma värvimine) ja see võimaldab valgusmikroskoobiga vaadelda rakkude morfoloogilisi ning struktuurseid omadusi värvitud proovides.

Ettenähtud kasutaja

Ettenähtud kasutaja töötab patoloogia, anatoomia või kliinilise tsütoloogia erialal ja omab oma erialaseid baasteadmisi (nt patoloog, meditsiinilaborant) ning vastutab vaatluspreparaatide ettevalmistamise eest.

Analüüsi põhimõte

Tuum, ribosoomid värvitakse hematoksüliiniga siniseks.

Lahuse nr 1 ja lahuse nr 2 segamine

- Võtke karbist üks lahus nr 1 ja üks lahus nr 2.
- Lisage lahus nr 1 lahusele nr 2. Kui pisut lahust nr 1 jääb pudelisse, lisage pisut lahust nr 2 pudelisse nr 1, et seda loputada, ja valage see siis tagasi lahuse nr 2 sisse.
NB! Ärge pigistage kotikest liiga tugevalt. Lahus võib selle tagajärjel välja pritsida.
- Sulgege lahuse nr 2 kotikese kork tugevalt. Segage kaks lahust põhjalikult, pöörates segu ligikaudu 20 korda ümber.
NB! Hoiduge kaht lahust segades vedeliku mahaajamisest.
- Kirjutage lahuse valmistamise kuupäev vajaduse korral lahuse nr 2 kotikesele (Valmistamiskuupäev):
NB! Sulgege kindlasti kotikese kork tugevalt, enne kui valmistamise kuupäeva kotikesele märgite.

Vajalikud materjalid, mis ei kuulu komplekti

Mikroskoobi alusklaasid, ksüleeni, etanooli, eosiin

Ettevaatusabinõud kasutamisel

- Valmistage ette värvilahus, segades kogu lahuse nr 1 ja lahuse nr 2 toatemperatuuril kokku vähemalt 24 tundi enne kasutamist.
- Kui värvilahust kasutatakse kohe pärast selle valmistamist, ei ole hematoksüliin täielikult oksüdeerunud ja värv on seetõttu nõrk.
- Lisage kindlasti kogu lahus nr 1 lahusele nr 2. Kui te seda ei tee, muutub segu suhe ja värv ei toimi õigesti.
- Kasutage segu ära aasta jooksul ja enne toote kõlblikkusaja lõppu.
- Lahus nr 2 võib muutuda kollaseks, kuid see muutus ei mõjuta toote värvikvaliteeti. Kasutage seda sellisena, nagu see on.
- Kogu valmistatud värvilahus tuleks panna standardlahuse mahutisse.
- Kui värvikvaliteet halveneb või lahusekogus väheneb, vahetage kasutusel olev värvilahus värskest valmistatu vastu (peab pärast valmistamist vähemalt päeva seisma).
- Olenevalt värvilahuse kasutustingimustest võib vajalik olla diferentseerimise etapp.
- Kui teil on küsimusi või vajate Hematoxylin 3G kasutamisel abi, võtke ühendust Sakura edasimüüja või esindajaga.

Ohutusmeetmed

- Enne kasutamist kontrollida ohutuskardilt (SDS) toote ohu- ja toksilisuse teavet.
- Toodet käsitsedes tuleb kanda asjakohaseid kaitsevahendeid/silmakaitsemeid/näokaitset.
- Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- Tagada piisav ventilatsioon.
- Pärast käsitlemist pesta hoolikalt käsi.
- Tulekahju korral: kustutamiseks kasutada süsinikdioksiidi (CO₂), alkoholikindlat vahtu, kuivkemikaali või veeudu.

Esmaabimeetmed

- Silma sattumise korral loputada silma kohe vähemalt 15 minutit jooksva kraanivee all. Pöörduda arsti poole. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- Nahale sattumise korral eemaldada kohe saastunud riided ja jalanõud ning pesta kokkupuutunud piirkonda rohke veega.

Külästage meie veebisaiti

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

pidev innovatsioon patoloogias

- Sissehingamise korral katta ohver kohe tekiga, viia värske õhu kätte ja lasta vaikselt olla. Lasta ohvril nina nuusata ja kuristada. Vajaduse korral pöörduda arsti poole.
- Juhusliku allaneelamise korral anda joomiseks vett või soolveti ja kutsuda esile oksendamine. Pöörduda kohe arsti poole.
- Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKUSEGA/arstiga.
- Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

Säilitamine

- Mitte lasta külmuda, hoida jahedas, kuivas hästi ventileeritud kohas (< 30 °C). Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest. Kaitsta päikesevalguse eest.

Kõlblikkusaja lõpp

Kõlblikkusaja lõpp on trükitud pakendile.

Kõrvaldamine

- Tellige lahuste ja pudelite kõrvaldamine jäätmekäitlusettevõtelt või kõrvaldage need kohalike eeskirja järgides.

Ettevaatusabinõud

Hoiatus Lahus nr 1	Ettevaatust Lahus nr 2
 	

Lahus nr 1

Eespool olevad piktogrammid käivad lahuses nr 1 sisalduva etanooli kohta.

Sisaldab 10% koostisaineid, mille toimet veekeskkonnale ei teata.

- Tuleohtlik vedelik ja aur.
- Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Lahus nr 2

Eespool olev piktogramm käib lahuses nr 2 sisalduva alumiiniumsulfaadi, hüdraadi ja naatriumjodaadi kohta.

- Võib söövitada metalle.
- Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Spetsifikaadid

Toode		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Prisma (Plus) standardlahuse mahutile
Sisaldab	Lahus nr 1	24 ml
	Lahus nr 2	800 ml

Toimeaine: hematoksüliin 5 kuni < 10%

Märkus

- 2D-võõtkood (Tissue-Tek® Prisma võõtkood) kotikese etiketil on ette nähtud lahuse haldamiseks automatiseeritud vaatluspreparaadi värvimise süsteemiga Tissue-Tek Prisma® Plus, kasutades 2D-võõtkoodi lugerit (lisaseade).
- Ärge kahjustage kotikese etiketile trükitud 2D-võõtkoodi. Häguse või kahjustatud võõtkoodi skannimine pole võimalik.
- Igast seadmega seotud ohujuhtumist tuleb teatada seadme tootjale ja oma pädevale asutusele.

	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 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 Tödi strasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
Toodetud Jaapanis	

-  In vitro diagnostikameditsiini seade
-  CE-märgis
-  Hoida eemal päikesevalgusest
-  30°C Temperatuuri ülempiir
-  Õrn, käsitseda ettevaatlikult
-  Lugege kasutusjuhendit või elektroonilist kasutusjuhendit

