

Tissue-Tek® Eosin

Käytettäväksi vakiomallisen Prisma (Plus) -liuossäiliön kanssa

Käyttöohje

REF 9134-E

Käyttötarkoitus

Tämä tuote on tarkoitettu sytoplasman värjäykseen formaliinilla kiinnitetyissä, parafiiniin valetuissa (FFPE) näytteissä tai sytopatologisissa näytteissä. Sitä käytetään yleisesti yhdessä hematoksyliinillä 3G kanssa (tuman värjäys). Värjätty näyte mahdollistavat solujen morfologisten ja rakenteellisten ominaisuuksien havainnoinnin valomikroskooppilla.

Suunniteltu käyttäjä

Suunniteltu käyttäjä on henkilö, joka työskentelee patologian, anatomian tai kliinisen sytologian alalla, jolla on perustiedot omalta alaltaan (esim. patologia, laboratoriotekniikka) ja joka vastaa mikroskooppien objektilasien valmistelusta.

Testin toimintaperiaate

Sytoplasma (useimmat soluelimet) ja solunulkoinen matriisi värjäytyvät punaisiksi/vaaleanpunaisiksi eosiniin vaikutuksesta.

Käyttöä koskevat varotoimet

- Valmistettu värjäysliuos tulee sijoittaa kokonaisuudessaan vakiomalliseen liuossäiliöön.
- Jos värjäyslaatu heikenee tai liuosta on jäljellä vain vähän, vaihda käytössä oleva värjäysliuos vastavalmistettuun liuokseen.
- Jos sinulla on kysyttävää tai tarvitset apua eosiniin käytössä, ota yhteyttä Sakura-jälleenmyyjään tai -edustajaan.

Tarvittavat materiaalit, joita ei toimiteta tuotteen mukana

Mikroskoopin objektilasit, ksyleeni, etanoli, hematoksyliini

Turvallisuustoimenpiteet

- Tarkista vaaroja ja myrkyllisyyttä koskevat tiedot ennen käyttöä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.
- Käytä tuotetta käsitellessäsi tarvittaessa suojaruosteita/suojalaseja/kasvosuojainta.
- Pidä etäällä lämmönlähteistä, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista syttymislähteistä. Tupakointi kielletty.
- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
- Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
- Tulipalon tapauksessa: käytä sammuttamiseen hiilidioksidia (CO₂), alkoholinkestävää vaahtoa, kuivakemikaalia tai vesisumua.

Ensiaputoimenpiteet

- Jos tuotetta joutuu silmään, huuhtelee heti runsaalla juoksevalla vesijohtovedellä vähintään 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon.
- Jos tuotetta joutuu iholle, riisu välittömästi saastuneet vaatteet ja kengät ja pese altistunut alue runsaalla vedellä.
- Jos tuotetta hengitetään, peitä uhri välittömästi peitteellä, siirrä tämä raittiiseen ilmaan ja kehota tätä pysymään vai. Pyydä uhria niistämään nenänsä ja kurlaamaan. Toimita uhri tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- Jos tuotetta niellään vahingossa, anna uhrille juotavaksi vettä tai suolavettä ja oksennuta. Toimita uhri välittömästi lääkärin hoitoon.

Säilytys

- Säilytettävä pakkaselta suojattuna viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa (< 30 °C). Pidettävä loitolla hapettavista aineista. Suojattava auringonvalolta.

Viimeinen käyttöpäivä

Tuotteen viimeinen käyttöpäivä on painettu pakkaukseen.

Hävittäminen

- Ulkoista liuosten ja säiliöiden hävitys jäteyhtiölle tai hävitä ne paikallisten määräysten mukaisesti.

Varotoimet

Varoitus


Yllä näytetty kuvamerkki koskee etanolia.

- Helposti syttyvä neste ja höyry.

Tekniset tiedot

Tuote	Tissue-Tek® Eosin Käytettäväksi vakiomallisen Prisma (Plus) -liuossäiliön kanssa
Sisältö	820 ml

Tehoaine; eosini < 0,2 %

Huomautus

- Värjäystulokset voivat heikentyä, jos reagenssi vaikuttaa laimentuneen, sen fluoresenssi on vähäistä tai jos sedimentaatiota on tapahtunut. Vaihda pussi uuteen, jos tällaisia muutoksia havaitaan.
- Pussin merkinnöissä oleva 2D-viivakoodi (Tissue-Tek® Prisma -viivakoodi) on tarkoitettu liuosten hallintaan automatisoidun objektilasien Tissue-Tek Prisma® Plus -värjälaitteen käytön yhteydessä 2D-viivakoodinlukijaa (lisävaruste) käyttämällä.
- Pussin merkintöihin painettua 2D-viivakoodia ei tule vaurioittaa. Epäselviä tai vaurioituneita viivakoodeja ei voida lukea.
- Laitteeseen liittyvistä vakavista vaaratilanteista on ilmoitettava valmistajalle ja toimivaltaiselle viranomaiselle.

IVD In vitro -diagnostiikkaan tarkoitettu lääkinällinen laite

 -30°C Lämpötilan yläraja

CE CE-merkintä

 Särkyvää, käsittele varoen

 Suojaa suoralla auringonvalolta

 Katso käyttöohjeet tai sähköiset käyttöohjeet

Käy verkkosivustollamme

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

jatkuvaa innovaatiota patologian alalla

	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 Tödisstrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
	Valmistettu Japanissa

