

Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

Prisma (Plus) standard oldattárolóhoz

Használati utasítás

REF 9130-E 1. oldal 2. oldal

Rendeltetés

A termék formalinnal fixált, paraffinba ágyazott (FFPE) minták vagy citopatológiai minták sejtmagjának festésére szolgál. Általában (a citoplazmát festő) eozinnal használják, és a festett minták sejteinek morfológiai és szerkezeti tulajdonságait fénymikroszkóp alatt lehet vizsgálni.

Rendeltetés szerinti felhasználó

A rendeltetés szerinti felhasználó patológiai, anatómiai vagy klinikai citológiával foglalkozó személy, aki rendelkezik az adott szakterület alapvető ismereteivel (pl. patológus, orvosi laboratóriumi technikus), és aki a mikroszkópos tárgylemezek elkészítéséért felelős.

Vizsgálat elve

A hematoxilin kékre festi a sejtmagot és a riboszómákat.

Az 1. oldal és a 2. oldal összekeverése

① Vegyen ki a dobozból az 1. oldalból és a 2. oldalból is egy-egy darabot.

② Adja az 1. oldatot a 2. oldalhoz. Ha az 1. oldalból maradt a palackban egy kevés, öntsön a 2. oldalból egy keveset az 1. palackba, majd öntse vissza a 2. oldalhoz.

Figyelem : Ne szorítsa meg a tasakot. Ha így tesz, az oldat kifröccsenhet.

③ Csavarja rá szorosan a kupakot a 2. oldal tasakjára. Keverje össze jól a két oldatot óvatosan átfordítva körülbelül 20-szor.

Figyelem : Amikor összekeveri a két oldatot, ügyeljen, nehogy kifolyjon.

④ Ha szükséges, jegyezze fel az oldat elkészítésének dátumát a 2. oldal tasakjára (Elkészítés dátuma).

Figyelem : Mielőtt feljegyzi a tasakra az elkészítés dátumát, szorosan csavarja rá a kupakot.

Szükséges anyagok, amit a csomag nem tartalmaz

Mikroszkóp tárgylemezek, xilol, etanol, eozin

Használatot megelőző intézkedések

- A felhasználás előtt legalább 24 órával készítse elő a festékoldatot az 1. oldal és a 2. oldal összekeverésével szobahőmérsékleten.
- Ha a festékoldatot közvetlenül az elkészítés után használják, a hematoxilin nem oxidálódik teljesen, ami miatt gyengén fog festeni.
- Feltétlenül keverje össze az 1. oldatot a 2. oldattal. Ha ezt elmulasztja, a keverék összetétele megváltozik, ami nem megfelelő festést okoz.
- A keverést követően használja el az oldatot egy éven belül, illetve a termék lejárati ideje előtt.
- A 2. oldal sárgává válhat, de ez a változás nem befolyásolja a termék festési minőségét. Kérjük, használja fel, ahogy van.
- Az elkészített festékoldat egészét a standard oldattárolóba kell önteni.
- Ha romlik a festés minősége vagy csökken az oldat térfogata, cserélje ki a festékoldatot újonnan (de legalább egy napja) készített oldatra.
- A festékoldat felhasználási körülményeitől függően differenciálási lépésre lehet szükség.
- Ha bármilyen kérdése van, vagy segítségre van szüksége a Hematoxylin 3G használatával kapcsolatban, forduljon a Sakura forgalmazójához vagy képviselőjéhez.

Biztonsági intézkedések

- Alkalmazás előtt ellenőrizze a termék biztonsági adatlapján a veszélyekre és toxicitásra vonatkozó információkat.
- A termék használata közben szükség szerint viseljen védőfelszerelést/ szemvédőt/arcvédőt.
- Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás.
- Biztosítson megfelelő szellőzést.
- A használatot követően alaposan mosson kezet.
- Tűz esetén: Használjon szén-dioxidot (CO₂), alkoholláló habot, száraz vegyszert vagy vízködöt a tűzoltáshoz.

Elsősegélynyújtás

- Szembe kerülés esetén azonnal kezdje meg az érintett szem öblítését folyó víz alatt, és folytassa legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- Bőre kerülés esetén azonnal vegye le a szennyezett ruházatot és cipőt, és mossa le az érintett területet bő vízzel.

- Belélegzés esetén azonnal takarja be a sérültet egy pléddel, vigye friss levegőre, és maradjon csendben. A sérített fújja ki az orrát, és gargalizáljon. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
- Véletlen lenyelés esetén itasson vizet vagy sós vizet, és hánytassa a sérültet. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
- A kiömlött anyagot fel kell itatni a károsodás megelőzése érdekében.

Tárolás

- Tartsa fagymentes, hűvös, száraz és jól szellőző helyen (< 30°C). Tartsa távol oxidálószerkeztől. Óvja a napfénytől.

Lejárat idő

A lejárati idő a csomagolásra van nyomtatva.

Hulladékkezelés

- Bízsa az oldatok és palackok ártalmatlanítását egy hulladékkezeléssel foglalkozó cégre, vagy ártalmatlanítsa a vonatkozó helyi szabályozás szerint.

Övintézkedések

Figyelem 1. oldal	Veszély 2. oldal
	

1. oldal

A fenti piktogram az 1. oldalban lévő etanolt jelzi. Az összetevők 10%-ának nem ismert a veszélyessége a vízi környezetre.

- Gyúlékony folyadék és gőz
- Súlyos szemirritációt okoz

2. oldal

A fenti piktogram a 2. oldalban lévő alumínium-szulfát-hidráttal és nátrium-jodáttal jelzi.

- Fémek esetén korróziót okozhat.
- Súlyos szemkárosodást okoz.
- Allergiás reakciót okozhat.

Specifikációk

Termék		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Prisma (Plus) standard oldattárolóhoz
Tartalma	1. oldal	24ml
	2. oldal	800ml

Aktív összetevő: hematoxilin 5 -< 10%

Megjegyzés

- A tasak címkéjén lévő 2D vonalkódot (Tissue-Tek® Prisma vonalkódot) az Oldatkezeléshez lehet használni a Tissue-Tek Prisma® Plus tárgylemez festőautomatán, 2D vonalkódolvasó segítségével (opcionálisan).
- Ne tegyen kárt a tasak címkéjére nyomtatott 2D vonalkódban. Az elmosódott vagy sérült vonalkódok hibás leolvasást eredményeznek.
- Ha bármilyen súlyos esemény történik az eszköz használata kapcsán, bejelentést kell tenni a gyártónak és az illetékes hatóságnak.

	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 Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
	Készült Japánban

-  In vitro diagnosztikai orvostechnikai eszköz
-  CE-jelölés
-  Napsugárzástól távol tartandó
-  Hőmérséklet felső határértéke
-  Vigyázat, törékeny
-  Lásd a használati utasítást vagy lásd az elektronikus használati utasítást



Keresse fel weboldalunkat

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

Sakura Finetek Europe B.V. www.sakura.com

flyamatos innováció a patológiában