

# Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

## Prisma (Plus) standard oldattárolóhoz

REF 9130-E 1. oldat 2. oldat

### [Rendeltetés]

A termék formalinnal fixált, paraffinba ágyazott (FFPE) minták vagy citopatológiai minták sejtanyagjának 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 patológiával, anatómiával vagy klinikai citológiával foglalkozó személy, aki rendelkezik az adott szakterület alapvető ismereteivel (pl. patológus, orvosi laboratóriumi technikus), és aki mikroszkópos tárgylemezek elkészítéséért felelős.

### [Vizsgálat elve]

A hematoxylin kékre festi a sejtmagot és a riboszómákat.

### [Az 1. oldat és a 2. oldat összekeverése]

- Vegyen ki a dobozból az 1. oldatból és a 2. oldatból is egy-egy darabot.
- Adja az 1. oldatot a 2. oldathoz. Ha az 1. oldatból maradt a palackban egy kevés, öntsön a 2. oldatból egy keveset az 1. palackba, majd öntse vissza a 2. oldathoz.

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

- Csavarja rá szorosan a kupakot a 2. oldat tasakjára. Keverje össze jól a két oldatot óvatosan átfördítve körülbelül 20-szor.

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

- Ha szükséges, jegyezze fel az oldat elkészítésének dátumát a 2. oldat 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 festékkoldatot az 1. oldat és a 2. oldat összekeverésével szobahőmérsékleten.
- Ha a festékkoldatot közvetlenül az elkészítés után használják, a hematoxylin 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. oldat sárgává válhat, de ez a változás nem befolyásolja a termék festési minőségét. Kérjük, használja fel, ahogy van.
- Az elkészített festékkoldat egészét a standard oldattárolóba kell önteni.
- Ha romlik a festés minősége vagy csökken az oldat térfogata, cserélje ki a festékkoldatot újonnan (de legalább egy napja) készített oldatra.
- A festékkoldat 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 (CO<sub>2</sub>), alkohollálló 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 gargarizáljon. 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 oxidálószerektől. Óvja a napfénytől.

### [Lejárat idő]

A lejárati idő a csomagolásra van nyomtatva.

### [Hulladékkezelés]

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

### [Óvintézkedések]

Figyelem 1. oldat	Veszély 2. oldat
	

#### 1. oldat

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

- Gyúlékony folyadék és gőz
- Súlyos szemirritációt okoz

#### 2. oldat

A fenti pictogram a 2. oldatban lévő alumínium-szulfát-hidrátot és nátrium-jodátot jelzi.

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

### [Specifikációk]

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

Aktív összetevő: hematoxylin 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 (opció).
- Ne tegyen kárt a tasak címkéjére nyomtatott 2D vonalkódban. Az elmosódott vagy sérült vonalkódok hibás leolvastást eredményeznek.
- Ha bármilyen súlyos esemény történik az eszköz használatával kapcsolatban, bejelentést kell tenni a gyártónak és az illetékes hatóságoknak.

### Keresse fel weboldalunkat

Sakura Finetek Japan Co., Ltd. [www.sakura-finetek.com](http://www.sakura-finetek.com)  
Sakura Finetek Europe B.V. [www.sakura.eu](http://www.sakura.eu)



Tárolás 30°C

	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
	Sysmex Suisse AG Todistrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
	Készült Japánban

