

# Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

## Pentru rezervorul de soluție standard Prisma (Plus)

### Instrucțiuni de utilizare

REF 9130-E Soluția nr. 1 Soluția nr. 2

#### Scopul vizat

Acest produs este destinat colorării nucleului specimenelor fixate în formol și încorporate în parafină (FFPE) sau a specimenelor citopatologice. Este utilizat în mod obișnuit împreună cu Eosin (colorarea citoplasmei), iar caracteristicile morfologice și structurale ale celulelor specimenelor colorate pot fi observate la microscop optic.

#### Utilizatorul vizat

Utilizatorul vizat este o persoană care lucrează în domeniul patologiei, anatomiei sau citologiei clinice cu cunoștințe de bază în domeniul respectiv (de exemplu, patolog, tehnician de laborator medical) și care este responsabilă de pregătirea lamelelor pentru microscop.

#### Principiul de testare

Nucleul, ribozomii sunt colorați în albastru cu Hematoxilina.

#### Cum se amestecă soluția nr. 1 și soluția nr. 2

- Scoateți din cutie, pe rând, soluția nr. 1 și soluția nr. 2.
- Adăugați soluția nr. 1 la soluția nr. 2. Dacă a mai rămas puțin din soluția nr. 1 în flacon, adăugați puțin din soluția nr. 2 în flaconul nr. 1 pentru a clăti și adăugați înapoi în soluția nr. 2.  
Atenție: Nu strângeți prea tare punga. În acest caz, se poate produce împroșcarea soluției.
- Închideți bine capacul pungii cu soluția nr. 2. Amestecați bine cele două soluții prin răsturnare ușoară de aproximativ 20 de ori.  
Atenție: Aveți grijă să nu vărsați când amestecați cele două soluții.
- Notați data preparării soluției pe punga cu soluția nr. 2 (Data preparării:), dacă este necesar.  
Atenție: Asigurați-vă că ați închis bine capacul pungii înainte de a nota data preparării pe punga.

#### Materiale necesare, dar care nu sunt furnizate

Lamele pentru microscop, xilen, etanol, eozină

#### Precauții de utilizare

- Preparați soluția de colorare prin amestecarea totală a soluției nr. 1 și a soluției nr. 2 la temperatura camerei cu cel puțin 24 de ore înainte de începerea utilizării.
- Dacă soluția de colorare este utilizată imediat după preparare, hematoxilină nu este oxidată complet, ceea ce va duce la o colorare slabă.
- Asigurați-vă că adăugați toată soluția nr. 1 la soluția nr. 2. În caz contrar, se va modifica proporția amestecului, ceea ce va cauza o colorare necorespunzătoare.
- După amestecare, se utilizează în termen de un an și înainte de data de expirare a produsului.
- Soluția nr. 2 s-ar putea îngălbeni, dar această schimbare nu afectează calitatea de colorare a produsului. Vă rugăm să o utilizați ca atare.
- Practic, toată soluția de colorare preparată trebuie să fie plasată în rezervorul de soluție standard.
- În cazul în care calitatea colorării sau volumul soluției scade, înlocuiți soluția de colorare pe care o utilizați cu una nouă preparată (cel puțin după o zi de la preparare).
- În funcție de condițiile de utilizare a soluției de colorare, poate fi necesară o etapă de diferențiere.
- Dacă aveți orice întrebări sau aveți nevoie de asistență în utilizarea Hematoxylin 3G, contactați distribuitorul sau reprezentantul Sakura.

#### Măsurile de siguranță

- Confirmați informațiile privind pericolele și toxicitatea prin intermediul fișei cu date de securitate (FDS) a produsului înainte de utilizare.
- Purtați echipament de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față, după caz, atunci când manipulați produsul.
- A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- Asigurați o ventilație adecvată.
- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.
- În caz de incendiu: utilizați dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), spumă rezistentă la alcool, produse chimice uscate sau ceață de apă pentru a stinge incendiul.

#### Măsurile de prim-ajutor

- În cazul contactului cu ochii, spălați imediat ochiul afectat sub jet de apă de la robinet timp de cel puțin 15 minute. Solicitați sfatul medicului. În cazul în care iritațiile oculare persistă: consultați medicul/solicitați îngrijiri medicale.
- În cazul contactului cu pielea, îndepărtați imediat hainele și încălțăminte contaminată și spălați zona afectată cu multă apă.

#### Vă rugăm să vizitați site-ul nostru

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

inovare continuă pentru patologie

- În caz de inhalare, acoperiți imediat victima cu o pătură, duceți-o la aer curat și păstrați liniștea. Puneți victima să-și sufle nasul și să facă gargară. Solicitați asistență medicală dacă este necesar.
- În caz de ingestie accidentală, administrați apă sau apă sărată și provocați vomă. Solicitați imediat sfatul medicului.
- Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic toxicolog.
- Absorbiți scurgerile pentru a preveni deteriorarea materialului.

#### Depozitare

- A se păstra ferit de îngheț, într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat (< 30 °C).
- A se păstra departe de agenții oxidanți. A se proteja de lumina soarelui.

#### Data de expirare

Data de expirare este tipărită pe ambalaj.

#### Eliminare

- Externalizați eliminarea soluțiilor și a flacoanelor către o companie de deșeuri sau eliminați-le în conformitate cu reglementările locale aplicabile.

#### Precauții

| Avertisment Soluția nr. 1                                                          | Pericol Soluția nr. 2                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

#### Soluția nr. 1

Pictogramele de mai sus reprezintă pictogramele pentru etanolul conținut în soluția nr. 1. Conține 10 % componente cu pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

- Lichid și vapori inflamabili
- Provoacă iritații oculare grave

#### Soluția nr. 2

Pictograma de mai sus reprezintă o pictogramă pentru sulfatul de aluminiu, hidratul și iodatul de sodiu conținute în soluția nr. 2.

- Poate fi coroziv pentru metale.
- Provoacă leziuni oculare grave.
- Poate provoca o reacție alergică.

#### Specificații

| Produs  |               | Tissue-Tek® Hematoxylin 3G<br>Pentru rezervorul de soluție standard<br>Prisma (Plus) |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Conține | Soluția nr. 1 | 24 ml                                                                                |
|         | Soluția nr. 2 | 800 ml                                                                               |

Ingredient activ; hematoxilină 5 -< 10 %

#### Notă

- Codul de bare 2D (codul de bare Tissue-Tek® Prisma) de pe eticheta pungii este destinat utilizării în Solution Management cu dispozitivul de colorare automată Tissue-Tek Prisma® Plus folosind cititorul de coduri de bare 2D (opțiune).
- Nu deteriorați codul de bare 2D imprimat pe eticheta pungii. Codurile de bare neclare sau deteriorate vor cauza o eroare de citire.
- În cazul în care au apărut incidente grave legate de dispozitiv, acestea trebuie raportate producătorului și autorității competente.

|                                                                                     |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Sakura Finetek Japan Co., Ltd.,<br>31-1, Nihonbashi-Hamacho 2-chome,<br>Chuo-ku, Tokyo 103-0007 Japan |
|  | Sakura Finetek Europe B.V.<br>Flemingweg 10a<br>2408 AV Alphen aan den Rijn<br>The Netherlands        |
|  | MedNet SWISS GmbH<br>D4 Platz 4, 6039 Root D4, Switzerland                                            |
|  | Sakura Finetek Europe B.V.<br>Flemingweg 10a<br>2408 AV Alphen aan den Rijn<br>The Netherlands        |
|  | Sysmex Suisse AG<br>Tödistrasse 50, 8810 Horgen,<br>Switzerland                                       |
| Produs în Japonia                                                                   |                                                                                                       |

-  Dispozitiv medical pentru diagnosticare in vitro
-  Marcat CE
-  A se păstra departe de lumina soarelui
-  Limita superioară a temperaturii 30°C
-  Fragil, manipulați cu grijă
-  Consultați instrucțiunile de utilizare sau instrucțiunile electronice de utilizare

