

# Tissue-Tek® Hematoxylin 3G

## Para depósitos de soluciones estándar Prisma (Plus)

### Instrucciones de uso

REF 9130-E Solución #1 Solución #2

#### Uso previsto

Este producto está destinado a la tinción del núcleo en muestras fijadas en formol e incluidas en parafina (FFPE) o muestras citopatológicas. Suele emplearse junto con eosina (tinción del citoplasma), con la finalidad de observar al microscopio óptico las características morfológicas y estructurales de las células de las muestras.

#### Usuarios a quien va dirigido

Los usuarios de este producto son todas aquellas personas que trabajen en el ámbito de la patología, la anatomía o la citología clínica con conocimientos básicos en sus respectivos campos (por ejemplo, patólogo, técnico de laboratorio médico) y se encarguen de la preparación de portaobjetos de microscopio.

#### Principio de la prueba

Los núcleos y los ribosomas se tiñen de azul con la hematoxilina.

#### Cómo mezclar la solución 1 y la solución 2

1. Saque la solución 1 y la solución 2 de sus respectivas cajas.
2. Añada la solución 1 a la solución 2. Si queda algo de la solución 1 en la botella, añada un poco de la solución 2 en la botella de la solución 1 para enjuagarla y vuelva a echarla en la bolsa de la solución 2.  
Atención: no apriete demasiado la bolsa al sujetarla. Si lo hace, podría derramar la solución.
3. Cierre con fuerza el tapón de la bolsa de la solución 2. Mezcle bien las dos soluciones invirtiendo el envase suavemente unas 20 veces.  
Atención: tenga cuidado de no derramar las dos soluciones al mezclarlas.
4. Si es necesario, anote la fecha de la preparación de la solución en la bolsa de la solución 2 (Fecha de preparación:).  
Atención: cierre con fuerza el tapón de la bolsa antes de anotar la fecha de preparación en la bolsa.

#### Materiales necesarios no suministrados

Portaobjetos de microscopio, xileno, etanol, eosina

#### Precauciones de uso

- Prepare la solución de tinción mezclando todo el contenido de la solución 1 y la solución 2 a temperatura ambiente durante al menos 24 horas antes de su uso.
- No use la solución de tinción justo después de haberla preparado, ya que la hematoxilina no se habrá oxidado por completo y dará lugar a una tinción débil.
- Debe añadir todo el contenido de la solución 1 a la solución 2. De no hacerlo, cambiará la proporción de la mezcla y esta producirá una tinción inadecuada.
- Después de mezclar las soluciones, debe utilizar la mezcla en el período de un año y antes de la fecha de caducidad del producto.
- La solución 2 podría tomar un color amarillento, pero este cambio de color no afecta a la calidad de tinción del producto. Puede utilizarla tal cual está.
- Debe verter toda la solución de tinción preparada en el depósito de solución estándar.
- Si disminuye el volumen de la solución o la calidad de la tinción, sustituya la solución de tinción que está usando por otra recién preparada (debe prepararse al menos un día antes).
- En función de las condiciones de uso de la solución de tinción, es posible que sea necesario realizar un paso de diferenciación.
- Si tiene cualquier duda o necesita ayuda con el uso de hematoxilina 3G, póngase en contacto con el distribuidor o el representante de Sakura.

#### Medidas de seguridad

- Antes de utilizar el producto, revise la información sobre los peligros y la toxicidad que acarrea, tal y como se indica en la Hoja de información de seguridad (SDS) del producto.
- Utilice gafas protectoras, protección ocular o protección facial para utilizar el producto, según sea apropiado.
- Manténgase alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- Ventile la estancia adecuadamente.
- Lávese muy bien las manos después de manipularlo.
- En caso de incendio: extingalo con dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente al alcohol, polvo químico o agua nebulizada.

#### Medidas de primeros auxilios

- En caso de que el producto entre en contacto con los ojos, lave inmediatamente los ojos con abundante agua del grifo durante al menos 15 minutos. Acuda al médico. Acuda al médico si no se alivia la irritación.

#### Visite nuestro sitio web

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)

innovación constante para patología

- En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados y lave la zona afectada con abundante agua.
- En caso de inhalación, cubra inmediatamente a la persona con una manta, llévela a un lugar con aire fresco y déjela reposar. Indíquele que se suene la nariz y haga gárgaras. Acuda a un médico si es necesario.
- En caso de ingesta accidental, beba agua o agua salada y provoque el vómito. Acuda al médico inmediatamente.
- Acuda inmediatamente a un médico o una unidad de intoxicación.
- Limpie la cantidad derramada para evitar daños en los materiales.

#### Almacenamiento

- Mantenga el producto en un lugar fresco, seco, bien ventilado y protegido de temperaturas extremas (<30 °C). Manténgalo alejado de agentes oxidantes. Protéjalo de la luz directa del sol.

#### Fecha de caducidad

La fecha de caducidad está impresa en el paquete.

#### Desecho

- La solución, así como las botellas de este producto, deben desecharse de acuerdo con la normativa local vigente o a través de una empresa de residuos.

#### Precauciones

Advertencia Solución 1	Peligro Solución 2
 	

#### Solución 1

Los pictogramas anteriores hacen referencia al etanol que está presente en la solución 1. Contiene un 10 % de componentes con riesgos desconocidos para el medio ambiente acuático.

- Vapor y líquido inflamables
- Provoca graves irritaciones oculares

#### Solución 2

El pictograma anterior hace referencia a sulfato de aluminio, hidrato y yodato de sodio incluidos en la solución 2.

- Puede ser corrosivo con el metal.
- Provoca graves lesiones oculares.
- Puede producir una reacción alérgica.

#### Especificaciones

Producto		Tissue-Tek® Hematoxylin 3G Para depósitos de soluciones estándar Prisma (Plus)
Contiene	Solución 1	24 ml
	Solución 2	800 ml

Ingrediente activo: hematoxilina 5 -< 10 %

#### Nota

- El código de barras 2D (código de barras de Tissue-Tek® Prisma) de la etiqueta de la bolsa permite administrar las soluciones en el Sistema de tinción automática de portaobjetos Tissue-Tek Prisma® Plus mediante un lector de código de barras 2D (opcional).
- No dañe el código de barras 2D impreso en la etiqueta de la bolsa, ya que se producirá un error de lectura si el código de barras está borroso o dañado.
- Si se produce algún incidente grave relacionado con este producto, deberá informar al fabricante y a las autoridades competentes.

	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 Tödisstrasse 50, 8810 Horgen, Switzerland
	Fabricado en Japón

-  Producto sanitario para diagnóstico in vitro
-  Marca CE
-  Mantener alejado de la luz solar
-  30°C Limite superior de temperatura
-  Frágil, manipular con cuidado
-  Consulte las instrucciones de uso o las instrucciones electrónicas de uso

