

Tissue-Tek Prisma®
Kit Nro. 1 de tinción con Hematoxilina-
Eosina (H&E)

**Sistema optimizado
de tinción para lograr
un mayor rendimiento**



innovación continua en Anatomía Patológica



La solución de tinción completa de un proveedor de confianza

El kit Nro. 1 de tinción con Hematoxilina-Eosina (H&E) Tissue-Tek Prisma es el primer y único kit de H&E específicamente desarrollado para su sistema de tinción Tissue-Tek Prisma. Ofrece alta calidad y tinción uniforme en hasta 2.500 preparaciones por kit, con un rendimiento de 530 preparaciones por hora.

El mayor desafío de un laboratorio consiste en cumplir los requisitos para producir preparaciones teñidas cada día. Generar esas preparaciones durante las horas pico de demanda es estresante y requiere una tinción superior y un sistema automatizado de tinción de preparaciones que sea rápido y confiable. Los laboratorios desean tener la seguridad de que la calidad del primer lote de preparaciones teñidas sea de la misma calidad que la del último lote.

¿Por qué no cambiar la rutina? Optimice y estandarice su proceso de tinción mediante un enfoque de sistema para producir preparaciones más rápido que nunca. Ya no es necesario medir los reactivos; simplemente vierta y comience la tinción. Olvídense de rellenar los depósitos de tinción para el trabajo diario. Su patólogo contará con las preparaciones con mayor rapidez al usar el protocolo de tinción validado y optimizado de Sakura Finetek.

¡Cambie hoy mismo su manera de trabajar!

Imagen 1:

Tejido ovárico procesado con Tissue-Tek® VIP 6 AI

Sección teñida con el Kit Nro. 1 de tinción con Hematoxilina-Eosina (H&E) Tissue-Tek Prisma®

Los vasos sanguíneos muestran un efecto de tres tonos que distingue entre eritrocitos, citoplasma muscular y colágeno

* Depende de la configuración, que se basa en la configuración y protocolo IFU Nro. 1 validado por el fabricante

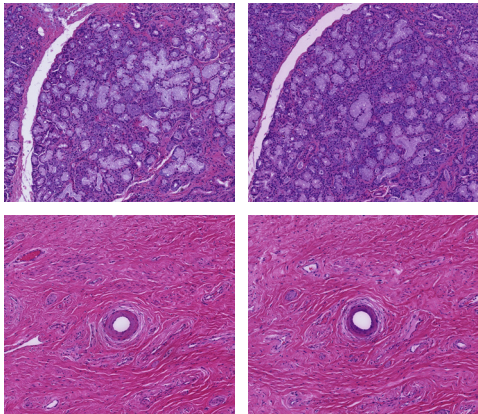
Experimente el poder de un sistema de tinción

Sakura Finetek presenta el primer kit de H&E que tiñe hasta 2.500 portaobjetos a una velocidad de 530 por hora como máximo. *



El kit diseñado para los sistemas de tinción Tissue-Tek Prisma

- El kit listo para usar contiene 6 frascos (1 de hematoxilina y 1 de eosina, 2 de reactivo diferenciador y 2 de reactivo de tinción azul), lo que elimina la necesidad de medir o diluir los reactivos mientras se mantiene la tinción de la más alta calidad en todo momento
- Un solo kit puede teñir hasta 2.500 preparaciones o durar hasta 8 días, reduce los intercambios de reactivos, ahorra tiempo y dinero
- Los frascos están diseñados para cumplir con el volumen recomendado para los depósitos de tinción estándar con la solución de Prisma



Primera preparación Última preparación

Tinción validada, de la más alta calidad

- El protocolo de tinción optimizado de este sistema equivale a resultados reproducibles que los patólogos exigen desde la primera preparación hasta la última
- Este kit con hematoxilina y eosina de perfecta combinación cuenta con un control de calidad que está probado de manera rigurosa para proporcionar una consistencia de tinción de lote a lote
- Solo se utilizan colorantes certificados por la Comisión de Tinción Biológica en el proceso de fabricación para garantizar la máxima calidad de los componentes del kit



Botellas cómodas, seguras y ergonómicas

- La botella patentada y con diseño personalizado que cuenta con agarraderas ergonómicas permite un manejo más seguro para minimizar derrames
- La boca ancha de la botella permite que el llenado de los depósitos de solución sea más rápido y sin salpicaduras
- Las etiquetas codificadas por color y las tapas de las botellas que coinciden con los colores de las configuraciones de la solución validada por el fabricante de Tissue-Tek Prisma® *Plus* ayudan a evitar errores en el llenado



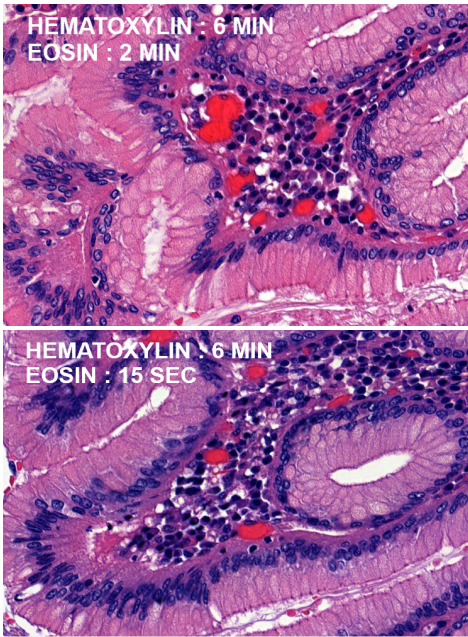
Código de barras para seguimiento

- Todos los kits y sus componentes cuentan con un código de barras que permite el escaneo de los números de lote y fechas de vencimiento para una documentación adecuada
- El nuevo lector de códigos de barras en el sistema de tinción Prisma *Plus* permite relacionar, de manera más fácil, un cesto de preparaciones de pacientes con un número de lote de kit de tinción específico
- Los códigos de barra para 1.000 kits se guardan en el sistema de tinción Prisma *Plus* para ayudar a cumplir con los requisitos de la acreditación del laboratorio



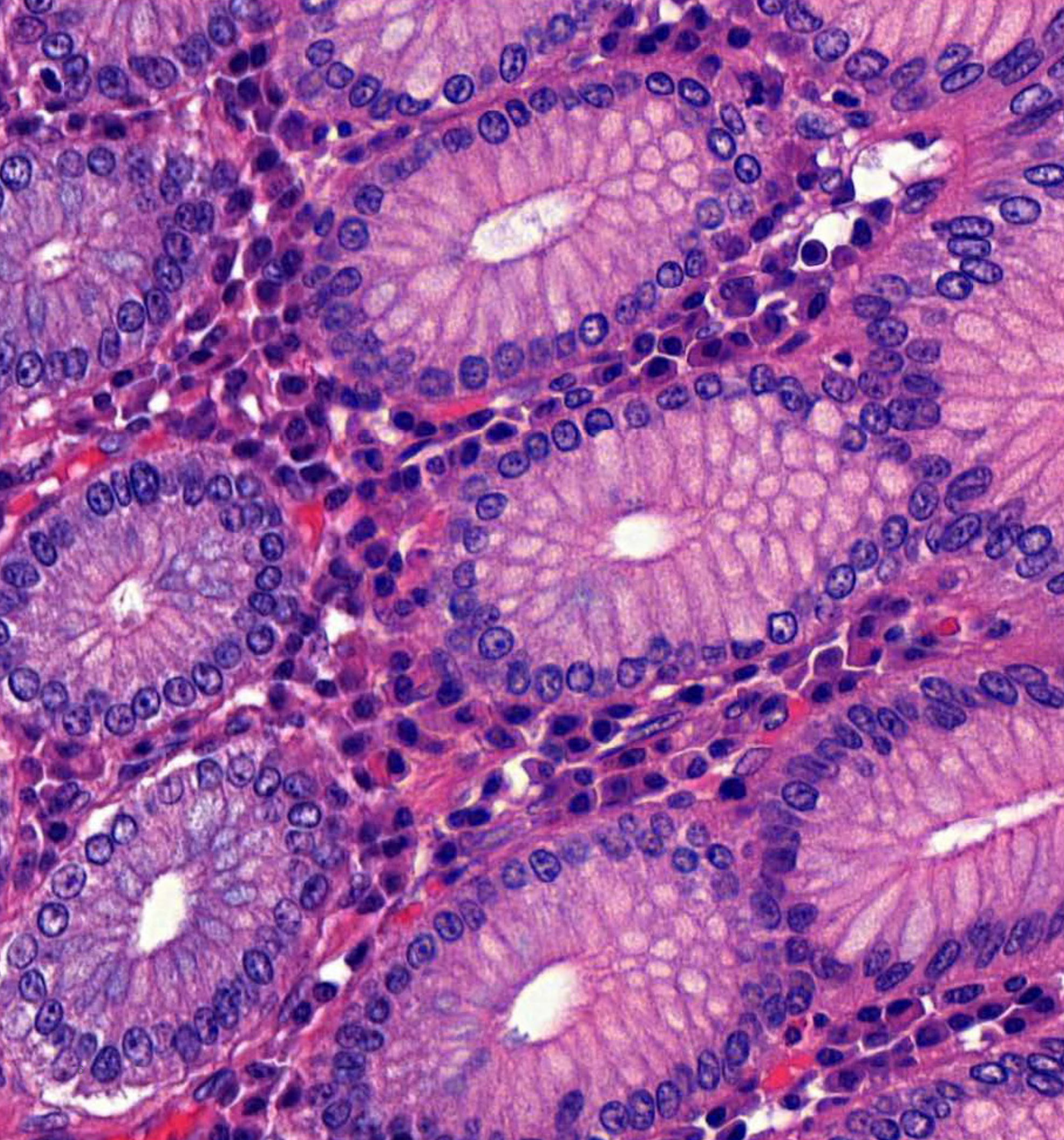
Descubra el poder de nuestro sistema de tinción

- La combinación del kit de tinción con Hematoxilina y Eosina Nro. 1 de Prisma y el sistema automatizado de tinción para preparaciones Prisma *Plus* logra el procesamiento más rápido de hasta 530 preparaciones por hora
- Al añadir y conectar el sistema de tinción Prisma a un montador Glas™ *g2* de Tissue-Tek® o Tissue-Tek Film® se crea un sistema integrado para aumentar la productividad todavía más
- La plataforma abierta Prisma *Plus* proporciona la capacidad de ejecutar PAP adicionales, coloraciones de contraste de IHC, desparafinado, tinciones especiales o protocolos personalizados para satisfacer las necesidades de su laboratorio



La tinción que usted desea obtener es fácil de encontrar y acorta el tiempo hasta la validación

- Agilice la validación del protocolo de H y E que usted desea y aproveche la [tabla de tinción Tissue-Tek Prisma](#) basada en la web, que le ayuda a determinar los mejores tiempos de comparación de tinción con hematoxilina y eosina
- Este es el único programa en línea para comparar preparaciones de H y E creado para que usted visualice y compare las preparaciones teñidas utilizando 4 tipos de tejido (piel, ovario, pulmón, intestino) y 2 sistemas de procesamiento (Tissue-Tek VIP® 6 AI, y Tissue-Tek Xpress® x120)
- El Prisma *Plus* le proporciona el protocolo TRAIN validado por el fabricante que usted puede usar para crear su propio protocolo para cumplir con sus requerimientos de tinción de la mejor manera al ajustar los tiempos de tinción de los componentes del kit



Especificaciones

Nombre del producto	Kit Nro. 1 de tinción con Hematoxilina-Eosina (H&E) Tissue-Tek Prisma®	
Código de producto	6190 *	
Componentes	El kit contiene los siguientes reactivos: Hematoxilina, 1 botella Eosina, 1 botella ** Diferenciador, 2 botellas *** Reactivo de tinción azul, 2 botellas	
Volumen	750 ml por botella de hematoxilina, diferenciador y reactivo de tinción azul 850 ml por botella de eosina	
Aplicación	Tinción con Hematoxilina y Eosina	
Capacidad de tinción	Hasta 2.500 portaobjetos de acuerdo con el protocolo	
Requisitos de la preparación	1 x 3 pulgadas (25 x 75 mm)	
Protocolo de tinción validado	Sistema automatizado de tinción para preparaciones Tissue-Tek Prisma® y Sistema automatizado de tinción para preparaciones Tissue-Tek Prisma® <i>Plus</i> (Configuración estándar, configuración de tinción especial)	
Vida útil	Cerrada: 18 meses desde la fecha de fabricación	Abierta: 8 días

Elementos relacionados

Código de producto	Nombre del producto y cantidad
6170	Sistema automatizado de tinción para preparaciones Tissue-Tek Prisma® <i>Plus</i> , configuración estándar
6171	Sistema automatizado de tinción para preparaciones Tissue-Tek Prisma® <i>Plus</i> , configuración de tinción especial
6179	Lector de código de barras Tissue-Tek Prisma® <i>Plus</i>
6130	Sistema automatizado de tinción para preparaciones Tissue-Tek Prisma®, configuración estándar
6131	Sistema automatizado de tinción para preparaciones Tissue-Tek Prisma®, configuración de tinciones especiales
4740	Cubreobjetos automatizado Tissue-Tek Film®
4770	Cinta cubreobjetos Tissue-Tek®, 60 mts/rollo, 5 rollos/caja
6500	Montador de cubreobjetos de vidrio Tissue-Tek® Glas™ <i>g2</i>
6419	Medio de montaje; 1 botella de 16 oz Tissue-Tek® Glas™
6416	Cubreobjetos de 24 x 50 mm Tissue-Tek® Glas™ 200/portamuestras, 5 portamuestras por caja

* Kit 6190 ⚠️ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el etilenglicol, que se conoce en el Estado de California por ser causante de cáncer, y el metanol, que se conoce en el Estado de California por ocasionar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información visite www.P65Warnings.ca.gov

** Eosina ⚠️ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el metanol, que el Estado de California identifica como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información visite www.P65Warnings.ca.gov

***Diferenciador ⚠️ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el metanol, que el Estado de California identifica como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información visite www.P65Warnings.ca.gov

Imagen 2:
Tejido intestinal procesado en Tissue-Tek® VIP 6 AI
Sección teñida con el kit Nro. 1 de tinción con Hematoxilina-Eosina (H&E) Tissue-Tek Prisma®
Los núcleos del epitelio de la mucosa muestran membranas nucleares bien definidas y patrones de cromatina
El nucleoplasma aparece tanto sin tinción y ligeramente teñido

El kit Nro. 1 de tinción con Hematoxilina-Eosina Tissue-Tek Prisma® contiene Hematoxilina en una formulación de Gills 2 que puede demostrar mucinas ácidas, y una formulación de Eosina Y alcohólica



Una larga tradición de excelencia

Conocida por ofrecer la mejor automatización y confiabilidad en su clase, Sakura Finetek continúa siendo una empresa privada que inició sus actividades en 1871. Sakura Finetek ha alcanzado el éxito y ha consolidado su reputación al proporcionar soluciones oportunas e ingeniosas para los desafíos reales a los que se enfrentan los laboratorios a diario.

Nuestra rica trayectoria nos ha dado una profunda comprensión de la tecnología, la calidad, la fiabilidad, la relación precio-calidad y los requerimientos de nuestros clientes. Utilizamos estos conocimientos para desarrollar apasionadamente productos que anticipan desarrollos para las necesidades tanto tecnológicas como del mercado.

Sakura Finetek USA, Inc. (SFA) tiene su sede principal en Torrance, California. Las funciones que se llevan a cabo en esta sede incluyen ventas y marketing, mantenimiento y soporte técnico, I+D y fabricación. SFA es un fabricante y proveedor con certificación ISO 13485. Como uno de los dos centros globales de fabricación e I+D, SFA desarrolla instrumentos y reactivos para convertirlos en soluciones de sistemas y asegura la innovación con un flujo constante de patentes.

Además de ofrecer apoyo al mercado estadounidense, SFA también es responsable de Canadá, México, América Central y Sudamérica,

y atiende estos mercados mediante una red de distribuidores locales.

Con sede central en Japón y oficinas regionales en Japón, los Países Bajos y los EE. UU., se lleva a cabo la estrategia de representación a nivel mundial para garantizar a nuestros clientes el mejor servicio y soporte.

Nuestra organización se desarrolla, se profesionaliza y crece en forma continua, manteniendo de esta manera su posición como un socio confiable y valioso en histopatología.

Visite nuestro sitio web www.sakuraus.com

Sakura Finetek USA, Inc., 1750 West 214th Street
Torrance, CA 90501 U.S.A.

