

¡La mejor opción!

Tissue-Tek® Coverslipping Film (Cinta cubreobjetos Tissue-Tek®)



continuous innovation for pathology



Razones por las que la cinta cubreobjetos Tissue-Tek® es la mejor opción.

Mantenga sus estándares elevados con el uso de nuestra confiable y respetada marca. Durante más de 30 años, la cinta cubreobjetos Tissue-Tek ha sido utilizada en más de 30 mil millones de portaobjetos, por lo que se convirtió en la mejor opción a nivel mundial para recubrir los portaobjetos.

P. ¿Le gustaría reducir hasta un 66 % de tiempo en el mantenimiento semanal de su montador de cubreobjetos?

P. ¿Desea evitar los controles de calidad y la limpieza manual de los portaobjetos con un exceso de medios de montaje?

P. ¿Le gustaría entregar los portaobjetos a sus patólogos con mayor celeridad?

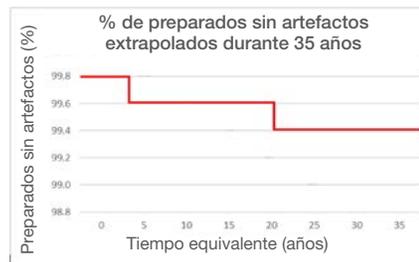
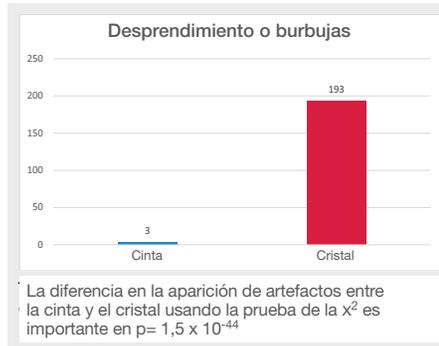


R. Nuestro Equipo de Ingeniería para Servicios Técnicos documentó el tiempo de mantenimiento semanal para el montador de cubreobjetos Tissue-Tek Film® comparado con los montadores de cubreobjetos de cristal. Se determinó que el de cinta (Film) ahorra entre 20 y 30 minutos por día ya que necesitó menos mantenimiento.

R. Un laboratorio de gran capacidad coloreó 800.000 portaobjetos y los controló durante 6 meses, cambiando el uso de cubreobjetos de cristal por el de cinta. Como se esperaba, los portaobjetos cubiertos con la cinta Tissue-Tek necesitaron mucho menos control de calidad manual para detectar y limpiar excesos de medios de montaje. El laboratorio observó que estos errores se han minimizado desde la adopción de los cubreobjetos tipo cinta (Sakura Finetek).”¹

R. La cinta activada con xileno se seca en minutos, lo que permite que los preparados estén listos para la observación del patólogo o para un escaneo posterior, sin necesidad de usar un medio de montaje adhesivo que lleva horas de secado.

P. ¿Le gustaría recuperar portaobjetos guardados durante más de 10 años, preservados con una calidad significativamente superior?



R. En un estudio que comparó la calidad de más de 3.000 portaobjetos cubiertos con cinta y con cristal, guardados en forma externa, se evaluaron 3 artefactos: desprendimiento, formación de burbujas y difusión de eosina. La cinta cubreobjetos Tissue-Tek claramente dio mejor resultado con el 99,8 % de los preparados sin artefactos, frente al 88 % con cristal. Las diferencias más significativas fueron menor desprendimiento y menos formación de burbujas al usar la cinta.²

En un estudio interno reciente de estabilidad rápida se confirmó además que el 99,8 % de los preparados no presentó artefactos. Esta alta calidad se extrapoló más para mantenerse con el 99,38 % de los preparados cubiertos con cinta al almacenarse durante 35 años⁴

P. ¿Ha tenido que sufrir alguna vez por usar cintas cubreobjetos de calidad inferior, fallas, interrupciones, pérdidas de tiempo y el estrés que generan día a día por su baja calidad?

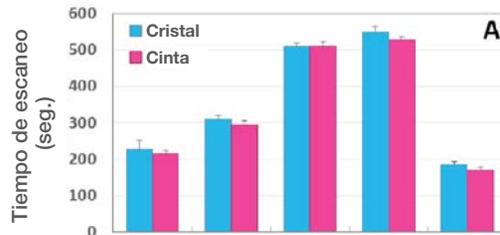
R. ¡No se deje engañar por imitadores de cintas económicas! La cinta cubreobjetos Tissue-Tek es la única cinta cubreobjetos que ha sido perfeccionada durante 5 generaciones del producto para ofrecer la más alta calidad que demandan los laboratorios de todo el mundo. También es la primera y única cinta cubreobjetos que puede igualar el rendimiento de alta velocidad del montador de cubreobjetos más rápido del mundo. Las cintas de imitación no pueden hacerlo.

P. ¿Le gustaría hacer un escaneo de los portaobjetos sin tener que intervenir constantemente?

R. En un artículo de publicación reciente, el Hospital Universitario de Granada (Granada, España),¹ descubrió que el cambio de su montador de cubreobjetos de cristal a la cinta de Sakura Finetek con el montador de cubreobjetos para cinta de Tissue-Tek solucionó el problema del medio de montaje adhesivo que dificultaba el agarre de todo el brazo robótico del escáner digital de preparados. Estos errores se eliminaron virtualmente con el montador de cubreobjetos de cinta y se logró la alta capacidad deseada. Junto con otras mejoras, el laboratorio se vio beneficiado al reducir los errores de escaneo del 1,5 % a solo un 0,1 %.

P. ¿Escanea portaobjetos día y noche para archivar o para investigación?

R. Se realizó un estudio que usa inteligencia artificial para medir la velocidad de escaneo y la calidad de tinción de los preparados cubiertos con la cinta cubreobjetos Tissue-Tek de Sakura Finetek comparado con el uso de cristal. Si bien la calidad fue la misma para ambos, el escaneo de los preparados cubiertos con la cinta fue de 13 segundos por preparado o un 3,7 % más rápido.³ Esto puede traer un beneficio acumulado en laboratorios de grandes volúmenes.



P. ¿Necesita que los portaobjetos sean cubiertos de manera confiable para un escaneo rápido en el Sistema de obtención de imágenes Hologic® ThinPrep® Stain Plus?

R. La cinta cubreobjetos Tissue-Tek® fue validada originalmente por Hologic para el Sistema de obtención de imágenes Hologic® ThinPrep® Stain Plus de Clase II IVD según la FDA. Desde entonces, la cinta sigue siendo la mejor opción de los laboratorios, con un menor índice de rechazo del escaneo valorable. No se deje engañar por los imitadores de cintas económicas.



Especificaciones

Nombre del producto	Cinta cubreobjetos Tissue-Tek®
Código de producto	4770
Aplicaciones	Cubreobjetos para histología, citología y tinción avanzada
Longitud	60 m/rollo
Envase	5 rollos/caja
Longitudes de cubreobjetos	45, 50, 55 y 60 mm
Cubreobjetos por rollo	1.333 en longitud de cubreobjetos de 45 mm
Estado regulatorio	IVD, FDA Clase I

Bibliografía

1. Retamero JA, Aneiros-Fernandez J, del Moral RG. Complete Digital Pathology for Routine Histopathology Diagnosis in a Multicenter Hospital Network. *Archives of Pathology & Laboratory Medicine*. 2019. Arch Pathol Lab Med. doi: 10.5858/arpa.2018-0541- OA
2. Greenlee J, Somasundaram B, Rios A, Hammer A, Holznagel M, Figueroa L, Scancich C, Webster S, von Bueren E. After 10 years of storage, significantly fewer artifacts are seen in Film-coverslipped slides versus glass coverslipped slides. Póster presentado en: 44th Annual NSH Symposium/ Convention. Sep 21-26. 2018. St. Louis, U.S.A.
3. von Bueren E, Webster S, Asanbaeva A, Figueroa L, Rios A, Grabowski O, Trageser A, Mishra A, Laris C, Weston C. No difference in scan speed and stain quality comparing Film vs. glass coverslipped slides. Póster presentado en: 45th Annual NSH Symposium/Convention. Sep 20-25. 2019. New Orleans, U.S.A.
4. Asanbaeva A, Webster S. Sakura Finetek USA, estudio interno. 2020.

Hologic and ThinPrep are registered trademarks of Hologic, Inc.

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el tolueno, que de acuerdo con el estado de California provoca defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para más información diríjase a <https://www.p65warnings.ca.gov/>





Una larga tradición de excelencia

Sakura Finetek, conocida por tener la mejor confiabilidad y automatización de su clase, sigue siendo una empresa privada que opera desde el año 1871. Sakura Finetek ha logrado su éxito y ha solidificado su reputación brindando soluciones ingeniosas y a tiempo, para los verdaderos desafíos que deben enfrentar los laboratorios día a día.

Nuestra rica historia nos ha dado una profunda comprensión de la tecnología, la calidad, la confiabilidad, la relación calidad-precio y los requisitos de nuestros clientes. Usamos este conocimiento para desarrollar productos con pasión, que anticipan los desarrollos en las necesidades tecnológicas y las del mercado.

Sakura Finetek USA, Inc. (SFA) tiene su sede en Torrance, California. Entre las funciones cubiertas en esta sede se incluyen ventas y comercialización, servicio y soporte técnico, I+D, y fabricación. SFA es un proveedor y fabricante con certificación ISO 13485. Como uno de los dos centros de fabricación e I+D globales, SFA desarrolla instrumentos y reactivos como soluciones de sistema, y asegura nuestra innovación con un flujo constante de patentes.

Además de dar apoyo al mercado de los EE. UU., SFA también tiene la responsabilidad de Canadá, México, América Central y del Sur, y atiende estos mercados con una red de distribuidores locales.

Con sede mundial en Japón y oficinas regionales en Japón, los Países Bajos y los EE. UU., la estrategia global de la representación mundial se ha cumplido para garantizar a nuestros clientes el mejor servicio y apoyo.

Nuestra organización está en constante desarrollo, profesionalización y crecimiento, y por ende mantiene su posición como socio confiable y valioso en el ámbito de la histopatología.

Entre en nuestro sitio web www.sakuraus.com

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

