
Cyto-Tek® 2500
Citocentrífuga

Sistema para preparaciones citológicas altamente superior



innovación continua para anatomía patológica



Rendimiento clínico superior

La citocentrífuga Cyto-Tek® 2500 proporciona una recuperación celular óptima y una preservación avanzada de las estructuras celulares en preparaciones en monocapa no ginecológicas. Esta citocentrífuga fue diseñada con características mejoradas que se centran en la seguridad del usuario, como la rotación balanceada y la nueva carcasa del rotor sellable con tapa que se puede bloquear para reducir significativamente la exposición al aerosol. La carcasa es completamente extraíble y transportable, por lo que los técnicos en citometría ahora pueden cargar y descargar muestras bajo una campana extractora de humos.

La Cyto-Tek 2500 tiene un diseño elegante y moderno y proporciona el rendimiento clínico superior que los usuarios siempre han esperado de las citocentrífugas Cyto-Tek de Sakura Finetek.

- Alta tasa de recuperación celular.
- Mejor preservación de estructuras celulares.
- La mejor cuando se trata de células frágiles que requieren un manejo delicado



Aceleración del ritmo

La aceleración del ritmo asegura la integridad de la muestra al aumentar gradualmente la rotación por minuto (RPM, por sus siglas en inglés) programada antes de depositar las células en un portaobjetos. Las células son aplanadas ligeramente para proporcionar una mejor visualización de los detalles nucleares. La aceleración del ritmo está en modo “Siempre activada” para tratar delicadamente a todas las células por igual y para evitar que el operador tenga que elegir cómo se deben manipular las muestras teniendo en cuenta la fragilidad de las células.



Consumibles

Las cámaras de citología desechables de 1 mL de Cyto-Tek® 2500 se utilizan para depositar una monocapa delgada de células en un área cuadrada única del portaobjetos. Las preparaciones se pueden revisar más rápido y más fácilmente con los bordes lineales bien definidos proporcionados por el papel de filtro cuadrado.

El práctico kit de cámara de fluido de 1 mL (código de producto 4301) consta de los siguientes componentes: Cámaras, tapas, soportes y papeles de filtro. Todos los componentes también están disponibles por separado.

Datos técnicos

Nombre del producto	Citocentrífuga Cyto-Tek® 2500
Código del producto	4300
Aplicación	Citología no ginecológica
Rotor	Acero inoxidable, capacidad de cámara de 12 muestras
Carcasa del rotor con tapa	Aluminio y plástico, se puede bloquear y extraer
Tamaños de cámaras	Cámaras desechables de 1 mL Cámaras reutilizables de 6 mL Cámaras reutilizables de 12 mL
Fuerza G	735 g (a 2500 RPM)
Memoria	Hasta 30 programas
Velocidades programables	200 a 2500 RPM (ajustable en incrementos de 10 RPM)
Duración del programa	De 1 segundo a 99 minutos con 59 segundos (se pueden seleccionar segundos y minutos)
Temperatura de funcionamiento	10 a 40 °C (50 a 104 °F)
Requerimientos de energía	100-240 VAC, 50/60 Hz
Medidas	14,8 (An) × 19,3 (P) × 8,9 (Al) pulgadas 37,5 (An) × 49,0 (P) × 22,5 (Al) cm
Medidas con tapa abierta	14,8 (An) × 19,3 (P) × 23,4 (Al) pulgadas 37,5 (An) × 49,0 (P) × 59,5 (Al) cm
Peso	22,0 lbs (10 kg)
Peso del rotor	3,7 lbs (1,7 kg)
Certificaciones	UL 61010-1, 2º:2004, UL 61010-2-020:2006, CAN/CSA C22.2 N.º 61010-1-04, CAN/CSA C22.2 N.º 61010-2-20-09, CAN/CSA C22.2 N.º 61010-2-101, IEC 61010-2-101
Estado regulatorio	IVD, FDA Clase I

Accesorios y consumibles

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4300	Citocentrífuga Cyto-Tek® 2500
4301	Kit de cámara desechable de 1 mL para Cyto-Tek® 2500: 50/caja
4329	Cámara de fluido de 1 mL Cyto-Tek®: 200/caja
4333	Papel filtro de 1 mL Cyto-Tek®: 200/caja
4335	Tapón de cámara de 1 mL Cyto-Tek®: 200/caja
4336	Porta cámara de muestra de 1 mL Cyto-Tek®: 200/caja
4331	Cámara de muestras de 6 mL Cyto-Tek®: 12/caja
4327	Junta de goma de 6 mL Cyto-Tek®: 25/caja
4326	Porta cámara de 6/12 mL Cyto-Tek®: 12/caja
4334	Tapón de cámara de 6/12 mL Cyto-Tek®: 25/caja
4328	Cámara de muestras de 12 mL Cyto-Tek®: 12/caja
4337	Junta de goma de 12 mL Cyto-Tek®: 25/caja



Una larga tradición de excelencia

Conocida por ofrecer la mejor automatización y confiabilidad en su clase, Sakura Finetek sigue siendo una empresa privada en actividad por más de 160 años. Sakura Finetek ha logrado su éxito y ha consolidado su reputación al aportar soluciones oportunas e ingeniosas para los desafíos reales a los que se enfrentan los laboratorios diariamente.

Nuestra rica trayectoria nos ha dado una profunda comprensión de la tecnología, la calidad, la fiabilidad, la relación calidad-precio y las necesidades de nuestros clientes. Usamos este conocimiento para desarrollar apasionadamente productos que

anticipan desarrollos relacionados con la tecnología y las necesidades del mercado.

Sakura Finetek USA, Inc. (SFA) tiene su sede en Torrance, California. Las áreas cubiertas en esta sede incluyen ventas y marketing, mantenimiento y soporte técnico, investigación y desarrollo y fabricación.

SFA es un fabricante y proveedor con certificación ISO 13485. SFA es uno de los dos principales centros de fabricación e investigación y desarrollo en el mundo: convierte instrumentos y reactivos en soluciones de sistemas y asegura la innovación con un flujo constante de patentes.

Además de respaldar el mercado de EE. UU., SFA también abarca

a Canadá, México, América Central y América del Sur y sirve a estos mercados con una red de distribuidores locales.

Con sede central en Japón y oficinas regionales en Japón, los Países Bajos y los EE. UU., se completa 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 continuamente, y por lo tanto mantiene su posición como un socio confiable y valioso en histopatología.

Por favor visite nuestro sitio web www.sakuraus.com

Sakura Finetek USA, Inc., 1750 West 214th Street
Torrance, CA 90501 EE. UU.

