

PROCESADOR DE PORTAOBJETOS PARA CITOLOGÍA LÍQUIDA LTS-3000A



Procesador de portaobjetos para citología líquida para preparación de frotis y tinción de hasta 8 muestras de células del cuerpo humano antes del análisis patológico. Rendimiento de hasta 30 muestras por hora.

SKU: LTS-3000A

Categorías: [Anatomía Patológica](#)

Etiquetas: [procesador citología líquida](#), [procesador de tejidos](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LTS-3000A - Procesador de Citología en Base Líquida

El LTS-3000A es un instrumento que combina centrifugación de gradiente de densidad, sedimentación natural y captura de carga para automatizar el procesamiento de muestras, transferencia, sedimentación y tinción. No requiere intervención manual para producir y teñir diapositivas.

Características

- **Rendimiento:** Procesa de 1 a 8 muestras para mayor rapidez y comodidad.
- **Ahorro de tiempo:** Operación en menos de 30 minutos por lote.

- **Inteligente:** Multifuncional y controlado por microprocesadores.
- **Totalmente automático:** Reduce el trabajo manual y errores.
- **Multifuncional:** Personalización de parámetros según demanda.
- **Alta tasa de detección:** Técnicas avanzadas para mejorar la captura celular.
- **Anti-obstrucción de tuberías:** Prevención integral contra bloqueos.
- **Captura de carga:** Recubrimiento estable en diapositivas sin necesidad de pegamento.
- **Efecto diapositiva:** Fondo claro y capa delgada de células.
- **Aplicación:** Para análisis de muestras celulares antes de estudios patológicos.
- **Alta eficiencia:** Procesa múltiples muestras simultáneamente, optimizando el flujo de trabajo en laboratorios.
- **Mayor precisión diagnóstica:** Filtra información no diagnóstica y mejora la tasa de detección de células anormales.
- **Versatilidad:** Compatible con muestras de secreciones cervicales, líquidos pleurales, esputo, orina, líquido cefalorraquídeo y más.

El LTS-3000A es la solución perfecta para laboratorios que desean optimizar sus diagnósticos citológicos con tecnología avanzada, garantizando resultados precisos y eficientes.

¿Cómo es el proceso completo de citología en base líquida con este equipo?

El LTS-3000A automatiza el procesamiento de muestras citológicas mediante centrifugado, transferencia celular, sedimentación, preparación de frotis y tinción. Esto mejora la detección de células anormales y aumenta la precisión diagnóstica.

¿Cuál es el tiempo promedio para procesar una muestra desde el inicio hasta la tinción final?

Puede procesar hasta 30 muestras por hora, lo que lo hace altamente eficiente para laboratorios con alto volumen de trabajo.

¿Es compatible con distintos tipos de muestras biológicas o solo con secreciones cervicales?

Es compatible con diversas muestras, incluyendo secreciones cervicales, líquidos pleurales, esputo, orina y líquido cefalorraquídeo.

¿Se necesita capacitación especializada para operar el LTS-3000A?

Sí, se recomienda capacitación para garantizar un uso óptimo y evitar errores en el procesamiento.

¿Cuáles son los requisitos de instalación y espacio físico para su uso?

Requiere un espacio adecuado en el laboratorio con acceso a electricidad y ventilación adecuada.

¿Es compatible con otros equipos de laboratorio para un flujo de trabajo optimizado?

Sí, puede integrarse con otros sistemas de análisis para mejorar la eficiencia del laboratorio.

¿Cuál es su tasa de precisión en comparación con métodos manuales de citología?

Su tecnología avanzada permite una mayor precisión en la detección de células anormales en comparación con métodos manuales.

¿Qué ventajas ofrece frente a otros procesadores similares en el mercado?

Su capacidad de procesamiento por lotes y su tecnología de captura de carga lo hacen más eficiente y preciso.