

DISPOSITIVO CERRADO PARA FIJACIÓN DE BIOPSIAS HISTOFIX-SAFE



Dispositivo cerrado de doble recipiente, diseñado para la fijación y conservación de pequeñas muestras histológicas sin exposición al formaldehído. Su sistema con válvula bidireccional permite la transferencia segura de una solución de formaldehído neutralizada sin exposición directa para el usuario. Cumple con los requisitos de seguridad y eficiencia demandados por laboratorios clínicos. Disponibles en volúmenes de 20, 30 y 40 ml (formol al 4%).

Presentación: Caja 50 ud.

SKU: 258462

Categorías: [Anatomía Patológica](#), [Reactivos](#)

Etiquetas: [conservación muestras histológicas](#), [fijación segura de biopsias](#), [sistema sin exposición al formaldehído](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Histofix®-Safe es el nuevo estándar en la fijación de biopsias. Desarrollado por ITW Reagents, este dispositivo cerrado de doble recipiente permite la transferencia segura de formol sin riesgo de exposición para el usuario. Su diseño ergonómico y patentado incluye una válvula bidireccional que garantiza la estanqueidad y facilita el proceso de conservación de muestras histológicas.

Ideal para laboratorios clínicos que buscan eficiencia y seguridad.

Diferentes volúmenes para distintas soluciones

Histofix®-Safe está disponible en varios formatos para adaptarse a las necesidades específicas de cada muestra histológica. Ideal para biopsias pequeñas o procedimientos que requieren cantidades precisas de fijador.

Ref. Histofix®-Safe	Número CAS	Cantidad de formaldehido
258462 0955		50 x 20 mL
258462 0961	50-00-0	50 x 40 mL
258462 0962		50 x 30 mL

¿Cómo utilizar Histofix®-Safe en 5 pasos?

Su sistema cerrado con válvula bidireccional permite la transferencia controlada de formol sin exposición directa al usuario, y es muy sencillo de utilizar.

1. Abrir el dispositivo

- Coloca el recipiente con el contenedor de formol en la parte de abajo.
- Sujeta por la rosca magenta (nunca por el recipiente inferior) y desenrosca el recipiente

vacío.

- Retira la tapa de seguridad que está junto a la rejilla.

2. Colocar la muestra

- Utiliza pinzas para depositar la biopsia sobre la rejilla del tapón, ayudándote de la rebaba central para posicionarla correctamente.
- Vuelve a enroscar el recipiente vacío asegurando un cierre hermético.

3. Transferir el formol

- Gira el dispositivo para que el recipiente con formaldehído quede en la parte superior.
- Presiona suavemente el recipiente superior para transferir el líquido al inferior a través de la válvula bidireccional.

4. Transportar la muestra

- La muestra queda sumergida en la solución fijadora.
- El dispositivo puede ser transportado directamente al laboratorio, con estanqueidad probada incluso en sistemas neumáticos.

5. Recuperar la muestra (si se necesita)

- Si se requiere extraer la muestra, gira nuevamente el dispositivo para devolver el formol al recipiente original.
- Desenrosca el recipiente vacío y extrae la muestra con pinzas.

¿Qué ventajas ofrece Histofix®-Safe frente a otros fijadores?

Su sistema de doble cámara elimina la exposición directa al formaldehído, mejora la seguridad del personal y garantiza la conservación óptima de la muestra de los laboratorios de anatomía patológica.

¿Es compatible con transporte neumático por tubo?

Sí, su estanqueidad ha sido probada para este tipo de transporte.

¿Qué tipo de muestras puede fijar?

Está diseñado para pequeñas muestras histológicas, como biopsias cutáneas, endometriales, gástricas, colónicas o ganglionares. Gracias a sus diferentes formatos, se adapta perfectamente al volumen de muestra requerido en cada procedimiento clínico:

- **Formato 20 mL** – ideal para muestras mínimas o estudios seriados.
- **Formato 30 mL** – adecuado para biopsias estándar con mayor volumen de tejido.
- **Formato 40 mL** – recomendado cuando se necesita garantizar una inmersión total en un volumen generoso de fijador.

Esto permite una fijación eficaz y segura, minimizando riesgos de exposición y optimizando el manejo



Dispositivo cerrado para fijación de biopsias Histofix-Safe
<https://www.akralab.es/producto/dispositivo-cerrado-para-fijacion-de-biopsias-histofix-safe/>

de muestras en el entorno asistencial y analítico.

¿Dónde puedo adquirir Histofix®-Safe?

Directamente enviando un email a atencion.clientes@akralab.es o por teléfono en el 965 116 521.