

	Ficha técnica	Código: FTFB
		Versión: 4
	Formol bufferado	Fecha: Junio/2024
		Página: 1 de 1

PRINCIPIO

Los fijadores evitan y/o detienen la autólisis y protegen el tejido frente a ataques bacterianos. Evitan distorsiones y retracciones tisulares que afecten la morfología.

Prepara el tejido para poder ser deshidratado e incluido en parafina, y llevar a cabo tinciones específicas posteriores, manteniendo preservadas las

APLICACION

El Formol bufferado es un fijador para la correcta preservación del tejido, porque actúa como conservante, produce poca retracción tisular, y es compatible con la mayoría de las técnicas y tinciones histológicas, incluidas las técnicas de inmunohistoquímica e hibridación in situ. características histomorfológicas.

CONTENIDO

Producto	Presentación
Formol Bufferado	500 ml, 1.000 ml y galón 4L

MUESTRA

La toma de muestra debe ser realizada por personal especializado y deben estar rotuladas inequívocamente.

PROCEDIMIENTO

La fijación debe durar entre 6 y 72 horas, independientemente del tamaño de la muestra.

Para lograr una fijación total es necesario que el fijador penetre en toda la muestra.

Recuerde que el formol penetra en el tejido a una velocidad aproximadamente de 1 mm x hora. Pero el proceso de fijación se da a una velocidad de 2 a 3 mm cada 24hrs.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar a temperatura de ambiente.
- Mantener cerrado el frasco del reactivo.
- Después de abierto el envase es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.

PRECAUCIONES

Los reactivos se deben manipular con precaución. Las indicaciones de seguridad se encuentran en la etiqueta de los productos. Se aconseja consultar la ficha de datos de seguridad antes de la manipulación del reactivo. La eliminación de residuos debe hacerse según la normativa local vigente.

El reactivo debe ser usado por personal entrenado y capacitado, no se debe mezclar con productos de otras marcas.

BIBLIOGRAFIA

1. Histotechnology: A Self-Instructional Text, 2nd Edition, Freida L Carson, ASCP Press, Chicago 1997.
2. Theory and Practice of Histotechnology, 2nd Edition. Dezna C. Sheehan and Barbara B Hrapchak. Battelle Press, Columbus, 1980.
3. Theory and Practice of Histological Techniques, Edited by John D Bancroft and Marilyn Gamble, Churchill Livingstone, London, 2002.



Cirumedics S.A.S

Calle 56 A No. 75-35 Bogotá- Colombia

Pbx. 60 1 5341164

Móviles 317 6588871 315 8881782

E-mail: direccioncomercial@cirumedics.com

www.cirumedics.com

