



FORMOL BUFFERADO

Solución para la fijación de diferentes especímenes en patología.



REF	Código	Presentación
	09170	20 mL
	09171	40 mL
	09172	80 mL
	09173	165 mL
	07778	1000 mL
	06267	Galón

PRINCIPIO

El proceso de fijación busca interrumpir los procesos de degradación tras la muerte celular, tratando además de conservar la arquitectura y la composición tisular. La fijación debe hacerse con prontitud ya que el proceso de autólisis se inicia inmediatamente un tejido es retirado del organismo, con la muerte celular y daño tisular consecuentes.

El formol bufferado neutro se considera como el mejor fijador para especímenes patológicos, ya que preserva la morfología de los organelos, y por tanto la de la estructura celular; además, requiere un periodo de fijación relativamente corto (el formol ingresa a los tejidos a una velocidad de 1 mm por hora). Puede ser usado para el almacenamiento de tejidos a largo plazo, penetra de una forma rápida u homogénea sin producir endurecimiento excesivo del tejido, lo cual da un detalle nuclear y citoplasmático muy adecuado. Así mismo, conserva la antigenicidad del tejido, y así permite la realización de estudios complementarios, como la inmunohistoquímica, con magníficos resultados.

CONTENIDOS

R 1 FORMOL BUFFERADO

Formaldehído, Sodio di-hidrogenofosfato, Di-sodio hidrogenofosfato, Agua desmineralizada.

PREPARACIÓN DE LOS REACTIVOS

Todos los reactivos están listos para su uso.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

- Conservado entre 15°C y 30°C y protegido de la luz, estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Solo para uso diagnóstico profesional in vitro.
- Se debe leer y seguir cuidadosamente las instrucciones del procedimiento de ensayo con el objeto de realizarlo en forma correcta.
- No utilice el reactivo si hay evidencia de deterioro.
- Todas las muestras deberían considerarse potencialmente peligrosas y manipularse como si se tratara de un medio infeccioso.
- Una vez utilizado, debe desecharse de acuerdo con las regulaciones locales.

MATERIALES ADICIONALES REQUERIDOS NO SUMINISTRADOS

- Elementos para la toma de la muestra.
- Contenedor para muestras

MUESTRAS

Muestras de tejido como biopsias o especímenes quirúrgicos.

PROCEDIMIENTO

Realizar la toma de la muestra de acuerdo a los procedimientos establecidos por la institución.

1. El tejido debe estar sumergido en un volumen de formol bufferado que sea de 15 a 20 veces su propio volumen.
2. Tejidos de mayor grosor deben cortarse para que el formol penetre adecuadamente.
3. Si el tejido requiere el estudio HER2 no debe permanecer en formol bufferado por mas de 24 horas.

CONTROL DE CALIDAD

Revisar periódicamente el reactivo y observar que el reactivo no presente turbidez.

BIBLIOGRAFÍA

1. Dimenstein IB, 2008, Bone grossing technics; helpful hints and procedures. Ann Doagn Pathol 2008;12:191-8
2. Dorfman HD, Czemiak B (editors). Bone tumors. St. Louis: Mosby; 1998.
3. García del Moral R (editor). Laboratorio de anatomía patológica. Madrid: McGraw-Hill Interamericana de España; 1993.
4. Prophet E, Mills B (editores). Métodos Histotecnológicos. Instituto de patología de las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos de América. Maryland; AFIP; 1995.

Índice de Símbolos					
	Producto para diagnóstico in-vitro		Referencia o Código		Pruebas por Kit
	Para usar consulte las instrucciones		Precaución Consultar las instrucciones		Fabricante
	Número de Lote		Fecha de Caducidad		Fecha de Fabricación
	Límite de Temperatura		Riesgo Biológico		



Calle 8 No. 39 86 Cali - Colombia
 PBX: +(2) 3989788
 e-mail: servicioalcliente@ihrdiagnostica.com
www.ihrdiagnostica.com