FIJADOR DE BOUIN PREDISPENSADO

Solución acuosa saturada de ácido pícrico/formalina. Bouin se utiliza comúnmente en procedimientos de tinción tricrómica y con muestras del tracto gastrointestinal. Los precargas se rellenan al 50% con fijador.

Presentación 96 viales de 40ml

SKU: 11750-1
Categorías: Anatomía Patológica, Reactivos
Etiquetas: fijador de bouin, Fijador de Bouin predispensado, Fijador para tinción

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Fijador de Bouin predispensado es una solución de fijación avanzada utilizada en procedimientos de tinción histológica y citológica. Gracias a su composición de ácido pícrico y formalina, ofrece resultados precisos en tinciones tricrómicas y en muestras del tracto gastrointestinal, asegurando una óptima preservación celular.

Características

Características	Especificación
Composición	Solución saturada de ácido pícrico y formalina
Aplicaciones	Tinciones tricrómicas, muestras de GI tract
Formato	Prefijos llenos al 50% con fijador
Presentación	Viales de 96 unidades (20 ml, 40 ml, 60 ml)
Opciones de envase	Botellas de 12 unidades de 32 oz
Precauciones	Tóxico, evitar contacto con piel, inhalación o ingestión

Este producto es ideal para laboratorios que requieren resultados precisos y estandarizados en tinciones histológicas, optimizando el proceso de fijación con alta calidad y seguridad.

¿Cuál es la composición de Bouins Fixative Prefills y cómo actúa en las muestras histológicas?

Es una solución saturada de ácido pícrico y formalina, formulada para ofrecer una fijación uniforme y efectiva en muestras histológicas. Su acción preserva la integridad celular y mejora la calidad de tinción, especialmente en estudios tricrómicos y análisis del tracto gastrointestinal.

¿Qué ventajas ofrece el uso de ácido pícrico y formalina en comparación con otros fijadores?

El ácido pícrico ayuda a mejorar el contraste y la intensidad de las tinciones, mientras que la formalina fija de manera eficiente los tejidos. Esta combinación permite una preservación óptima con mejor definición estructural en comparación con otros fijadores estándar.

¿En qué tipos de tinción es más efectivo este fijador? ¿Es adecuado para tinciones tricrómicas y muestras del tracto gastrointestinal?

Sí, Bouins Fixative Prefills es especialmente efectivo en tinciones tricrómicas, como Masson Trichrome, y se usa frecuentemente en muestras del tracto gastrointestinal, proporcionando colores más vivos y estructuras celulares bien preservadas.

¿Cuánto volumen de reactivo se utiliza por muestra y cómo se optimiza su uso en el laboratorio?

Cada prefill está lleno al 50% con fijador, permitiendo un uso eficiente y evitando desperdicios innecesarios. Los volúmenes disponibles son 20 mL, 40 mL y 60 mL, adaptándose a diferentes

necesidades de laboratorio.

¿Qué precauciones se deben tomar al manipular Bouins Fixative Prefills?

Dado que contiene ácido pícrico y formalina, se recomienda utilizar guantes, gafas de protección y trabajar en un área ventilada. Además, es importante evitar el contacto directo con la piel y la inhalación de vapores.

¿Cómo se deben desechar los residuos del producto de manera segura?

Los residuos deben ser tratados como material peligroso, siguiendo las regulaciones locales para la eliminación de sustancias químicas. Se recomienda almacenarlos en contenedores de residuos químicos y gestionarlos mediante un servicio especializado.

¿Cuáles son las opciones de presentación disponibles y qué diferencias hay entre ellas?

Está disponible en viales de 96 unidades con volúmenes de 20 mL, 40 mL y 60 mL, y en botellas de 12 unidades de 32 oz. Los viales ofrecen comodidad en el manejo de pequeñas muestras, mientras que las botellas permiten mayor capacidad para laboratorios con mayor demanda.

¿Dónde se puede comprar Bouins Fixative Prefills y cuál es su precio aproximado?

Se puede adquirir a través de distribuidores especializados, como StatLab, Fisher Scientific, y otros proveedores de insumos de laboratorio. El precio varía según la presentación y la cantidad adquirida.