

**Formalina 10% - solución lista para uso**
Tamponada pH 7,0 para histología precargada en envase

CND code: W01030705

		Tamaño	Volumen envase	Volumen formalina	Tamaño del envase (cm)	Tamaño de la bandeja (cm)	Tamaño de la caja (cm)
11-0510	Formalina 10% para histología	5 ml x 80 x 8	10 ml	5 ml	∅ 1,4 x h 8,4	21 x 30 x 10	30x44x44
11-1855	"	18 ml x 54 x 10	55 ml	18 ml	∅ 3.4 x h 6.7	24 x 37 x 7.2	39,5x48,5x38
11-2855	"	28 ml x 54 x 10	55 ml	28 ml	∅ 3.4 x h 6.7	24 x 37 x 7.2	39,5x48,5x38

Objetivo previsto y aplicación

Este reactivo es para uso diagnóstico in vitro: fijador para histología.

Principio

El proceso de fijación química tiene los siguientes objetivos:

- Detener la autólisis enzimática y la putrefacción bacteriana
- Conferir estabilidad química al tejido
- Endurecer el tejido para facilitar su manejo
- Permeabilizar los tejidos y facilitar la posterior tinción de los mismos.

El formaldehído actúa de acuerdo con este mecanismo de acción :

alquilamínico y 1-hidroxi-2-cetonico, mediante ácido Peryódico, hasta aldehídos. Los grupos aldehídicos cercanos entre sí, son transformados por la fucsina sulfurosa del reactivo de Schiff en un compuesto coloreado.

Método

etapa	tiempo
1 Desparafinar y rehidratar el corte como rutina	
2 Solución de ácido peryódico	10 minutos
3 Lavar con agua destilada	
4 Schiff Reactivo	15-20 minutos
5 Lavar con agua corriente	
6 Hematoxilina Harris	2 minutos
7 Usar agua corriente y esperar el viraje	3 minutos
8 Etanol 95%	1 minutos
9 Etanol 95%	1 minutos
10 Xileno	2 minutos
11 Xileno	2 minutos
12 Balsamo (Medio de montaje DPX ref. 10-8500)	

Resultados

Sustancias positivas P.A.S.....rojo magenta
Núcleos.....azul oscuro

Almacenamiento

Almacenar los reactivos a 15-25°C y mantener los recipientes completamente cerrados.

Estabilidad

Después de abrir el frasco por primera vez, el producto puede ser usado hasta su fecha de caducidad, si el almacenamiento es correcto.

Precauciones

El producto debe ser usado exclusivamente por personal técnico especializado.

Leer con atención la información escrita en la etiqueta (símbolos peligrosos, frases de seguridad).

Consultar siempre la ficha de datos de seguridad (no. 8000) donde están indicaciones sobre la mezcla, las precauciones durante su uso, los dispositivos de protección individuales y, en caso de emergencia, los primeros auxilios

Eliminación de residuos

Las soluciones usadas y caducadas han de ser eliminadas respetándose las prescripciones locales acordadas.

Componentes

Fucsina básica [CAS 632-99-5]
Ácido clorhídrico [CAS 7647-01-0]
Potasio disulfito [CAS 16731-55-8]