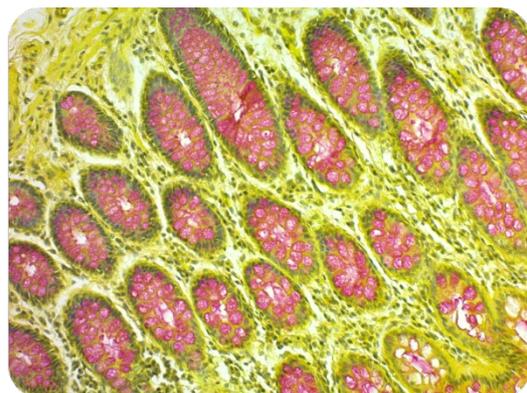


Solución de mucicarmina (Southgate's)

Descripción: La solución de mucicarmina (de Southgate) es un componente del kit de tinción de mucicarmina (Catálogo # SMS-1) y está diseñada para su uso en la visualización histológica de mucopolisacáridos ácidos en secciones de tejido. La solución de mucicarmina es el componente responsable de teñir la mucina de rojo. Este producto es útil para distinguir las lesiones de células escamosas indiferenciadas negativas para mucina de los adenocarcinomas positivos para mucina. Además, este producto teñirá la cápsula de mucopolisacárido de *Cryptococcus neoformans*.

Mucina: Rosa/Rojo
Cápsula de *Cryptococcus*: Rojo
Núcleos: De azul a verde
Otros componentes del tejido: Amarillo



Usos/Limitaciones: Solo para uso en diagnóstico in vitro.
Aplicaciones histológicas.
Hacer no Úselo después de la fecha de vencimiento.
Tenga cuidado al manipular estos reactivos.

Tejido de control: Colon
Intestino
Bronquios: Células epiteliales

Disponibilidad/Contenido:

<u>Artículo #</u>	<u>Contenido</u>	<u>Volumen</u>	<u>Condiciones de almacenamiento</u>
SGM125	Solución de mucicarmina	125 ml	2-8° Centígrados
SGM500		500 ml	
SGM999		1000 ml	

Requerido pero no incluido:

HMM125	Hematoxilina, Mayer's (125 ml)	Temperatura ambiente
BRT125	Reactivo azulado (125 ml)	Temperatura ambiente
TZQ125	Solución de tartrazina (125 ml)	Temperatura ambiente

Precauciones: Manténgalo alejado de llamas abiertas.
Evite el contacto con la piel y los ojos.
Nocivo si se ingiere.

Almacenamiento: 2° C  8° C

 Laboratorios ScyTek, Inc.
205 Sur 600 Oeste
Logan, UT 84321
435-755-9848
EE.UU.

CE 

 Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haya, Países Bajos

Instrucciones de uso SMG-IFU

Fecha de revisión: 22 de
marzo de 2019

Revisión: 2

Página 2 de 2

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 - Fax (435) 755-0015 - www.scytek.com

Siga todas las regulaciones federales, estatales y locales con respecto a la eliminación.

Procedimiento:

1. Desparafinar secciones si es necesario e hidratar hasta obtener agua destilada.
2. Si las secciones están fijadas con Zenker, elimine los cristales de cloruro de mercurio con yodo y limpie con tiosulfato de sodio. Enjuague con agua corriente del grifo.
3. Frote la hematoxilina con tinción durante 2-3 minutos.
4. Enjuague durante 2 minutos con agua corriente del grifo.
5. Sumerja el reactivo azulado en el reactivo azulado durante 30 segundos.
6. Enjuague el portaobjetos en agua destilada.
7. Frote el tinte en la solución de mucicarmina durante 10 minutos.
8. Enjuague rápidamente con agua del grifo seguido de un enjuague rápido con agua destilada.
9. Frote el tinte en la solución de tartrazina durante 1 minuto.
10. Enjuague el portaobjetos 1 vez en alcohol absoluto.
11. Deshidratar deslizar rápidamente en 3 cambios de alcohol absoluto.
12. Transparente en 2 cambios de xileno o sustituto de xileno, y montaje en resina sintética.

Referencias:

1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Teoría y Práctica de la Histotecnología, 2ª Edición. Battelle Press, Columbus, OH. Páginas 172-173.

Almacenamiento: 2° C  8° C



Laboratorios ScyTek, Inc.
205 Sur 600 Oeste
Logan, UT 84321
435-755-9848
EE.UU.

CE 


Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haya, Países Bajos