



Kit para tinción Gram-Hucker para diagnóstico clínico

Aplicación

La tinción de Gram-Hucker es la coloración más utilizada en microbiología para diferenciar bacterias Gram positivas de Gram negativas según la retención que presentan al colorante.

PanReac AppliChem le ofrece todos los reactivos que intervienen en esta tinción, en formato kit, con una presentación en gotero muy cómoda y fácil de usar.

Cumple con los requisitos del mercado CE prescrito para los productos sanitarios para diagnóstico in vitro.



Principales ventajas

- En cómodos y prácticos goteros de 100 ml y de 250 ml.
- Dosificación de líquidos fácil y limpia.
- Óptima tinción de las bacterias.
- Se presenta en una práctica maleta de plástico con asa.

Reactivos

Descripción	Código	Envase
Kit para tinción Gram-Hucker (en gotero) para diagnóstico clínico Se compone de: Alcohol-Acetona 7:3 -- 1 x 250 mL Líquido de Lugol * -- 1 x 100 mL Safranina, solución según Gram-Hucker -- 1 x 100 mL Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker -- 1 x 100 mL	256649.0922	pack
Los reactivos del kit también pueden adquirirse por separado:		
Alcohol-Acetona 7:3 para diagnóstico clínico	251803.1209	250 mL
	251803.1211	1000 mL
Líquido de Lugol con 0,4 % de Yodo (diluido) para diagnóstico clínico	251774.1608	100 mL
	251774.1609	250 mL
	251774.1611	1000 mL
Safranina O solución según Gram-Hucker para diagnóstico clínico	252531.1209	250 mL
	252531.1211	1000 mL
Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker para diagnóstico clínico	252532.1609	250 mL
	252532.1611	1000 mL

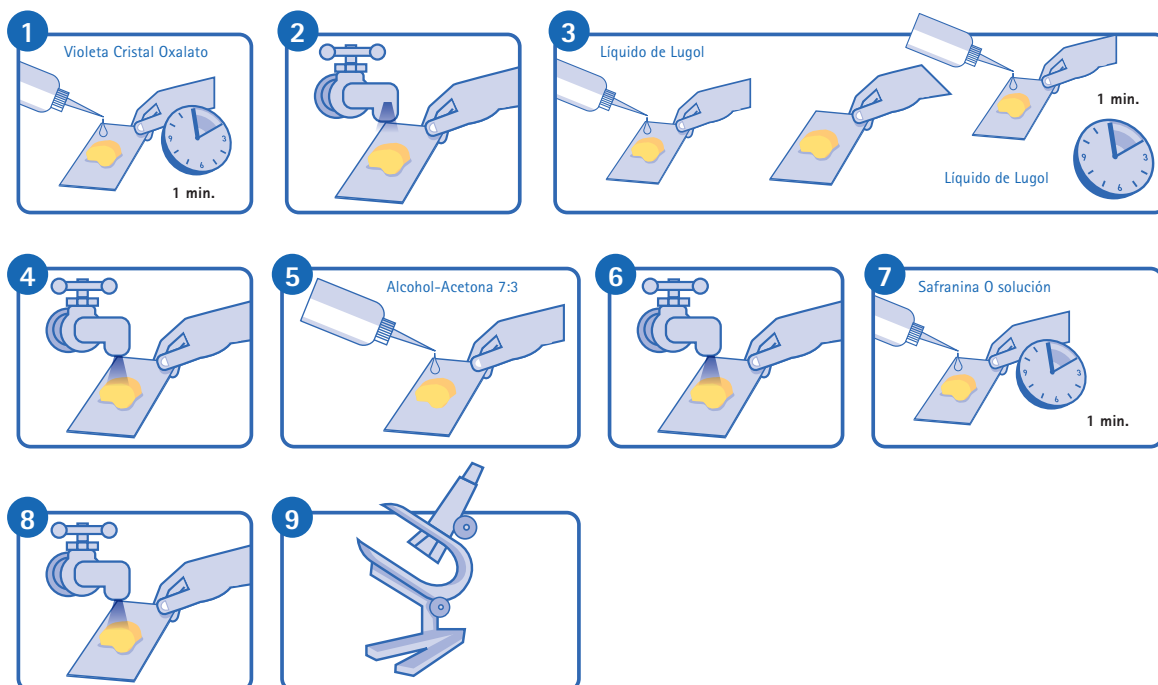


IP-017ES;201901

Kit para tinción Gram-Hucker para diagnóstico clínico

Procedimiento

1. Fijar el frotis por calor o forma química. Cubrir la preparación con Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker y dejar actuar durante 1 minuto.
2. Lavar el exceso de colorante, suavemente, con agua corriente.
3. Cubrir la preparación con Líquido de Lugol y escurrir. Volver a cubrirla dejando actuar el Líquido de Lugol durante 1 minuto.
4. Lavar con agua.
5. Decolorar dejando caer el Alcohol-Acetona 7:3 gota a gota sobre el portaobjetos inclinado, hasta que no se desprenda color. No superar 1 minuto con la decoloración.
6. Lavar con agua (opcional).
7. Cubrir la preparación con Safranina O solución según Gram-Hucker dejando actuar 1 minuto.
8. Lavar suavemente para eliminar el exceso de colorante.
9. Secar y observar al microscopio con objetivo de inmersión.



Resultados

Bacterias Gram positivas: Azul-violeta
Bacterias Gram negativas: Rojo-rosado



Disponemos de una gama completa de reactivos para histología. Para más información, consulte nuestro folleto "Reagents for Hospitals" en https://www.itwreagents.com/download_file/brochures/A193/en/A193_en.pdf

(*) El color del envase puede alterarse con el tiempo. No afecta a la tinción.

IP-017ES

AppliChem GmbH
Ottoweg 4
DE-64291 Darmstadt
Germany
Phone +49 6151 9357 0
Fax +49 6151 9357 11
info.de@itwreagents.com

Nova Chimica Srl
Via G. Galilei, 47
I-20092 Cinisello Balsamo
(Milano) Italy
Phone +39 02 66045392
Fax +39 02 66045394
info.it@itwreagents.com

PanReac Química SLU
C/ Garraf 2, Polígono Pla de la
Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) Spain
Phone +34 937 489 400
Fax +34 937 489 401
info.es@itwreagents.com

www.itwreagents.com