

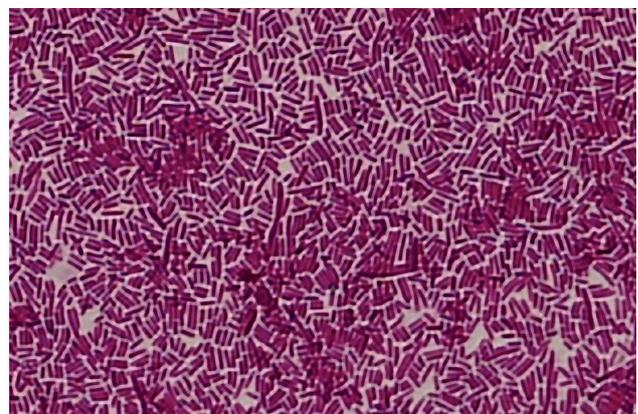


Gram-Hucker – Färbung für die klinische Diagnostik

Anwendung

Die Färbung nach Gram-Hucker ist die am häufigsten verwendete Methode in der Mikrobiologie zur Unterscheidung gram-positiver und gram-negativer Bakterien auf Basis des Färbeverhaltens.

PanReac AppliChem bietet alle für diese Färbung erforderlichen Reagenzien als Set mit benutzerfreundlichen Tropfflaschen an. Das Set erfüllt die Anforderungen bezüglich der CE-Kennzeichnung medizinischer Produkte für die in vitro-Diagnostik.



Hauptvorteile

- Benutzerfreundliche 100- oder 250-ml-Tropfflaschen.
- Einfache, saubere Dosierung der Flüssigkeiten.
- Optimale Färbung von Bakterien.
- Wird im handlichen Koffer angeboten.

Reagenzien

Beschreibung	Bestell-Nr.	Inhalt
Gram-Hucker – Färbelösung (Tropfflaschen) für die klinische Diagnostik Inhalt des Sets: Alkohol-Aceton 7:3 -- 1 x 250 mL Lugol's Lösung * -- 1 x 100 mL Gram-Hucker's Safraninlösung -- 1 x 100 mL Gram-Hucker's Kristallviolett-Oxalat-Lösung -- 1 x 100 mL	256649.0922	Packung
Die im Set enthaltenen Reagenzien können auch separat bestellt werden:		
Alkohol-Aceton 7:3 für die klinische Diagnostik	251803.1209	250 mL
	251803.1211	1000 mL
Lugol's - Lösung (verdünnt) 0,4 % Iod für die klinische Diagnostik	251774.1608	100 mL
	251774.1609	250 mL
	251774.1611	1000 mL
Gram-Hucker's Safraninlösung für die klinische Diagnostik	252531.1209	250 mL
	252531.1211	1000 mL
Gram-Hucker's Kristallviolett - Oxalat - Lösung für die klinische Diagnostik	252532.1609	250 mL
	252532.1611	1000 mL

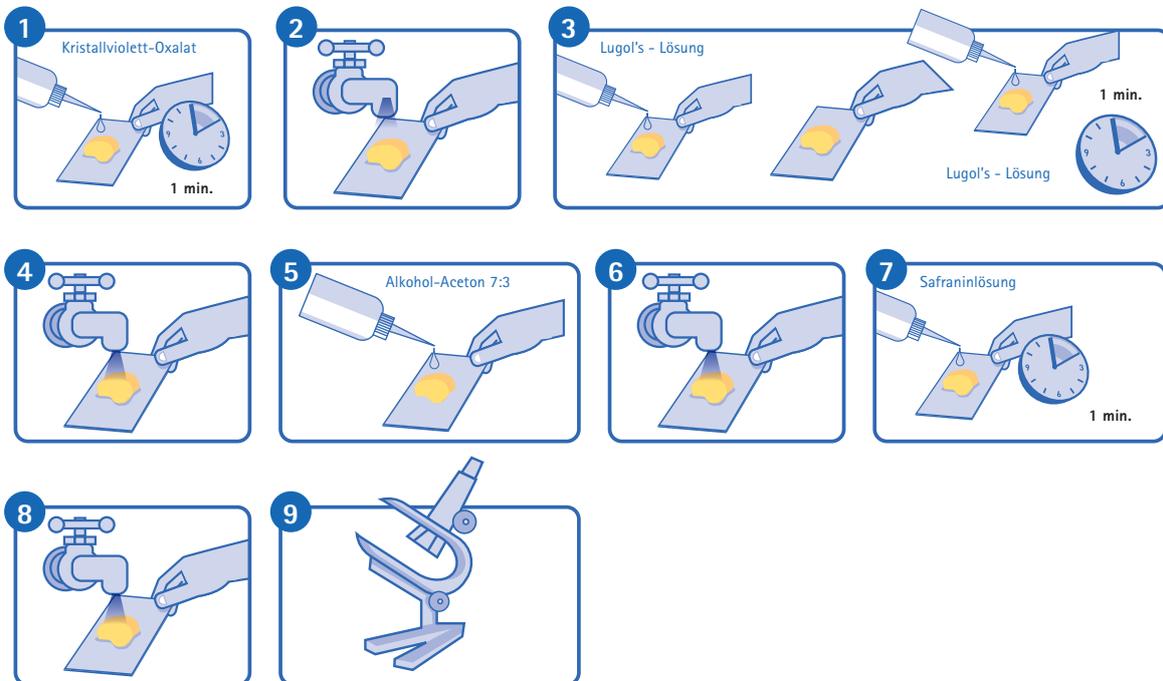


IP-017DE;201901

Gram-Hucker – Färbung für die klinische Diagnostik

Verfahren

1. Den Ausstrich thermisch oder chemisch fixieren. Das Präparat mit Gram-Hucker's Kristallviolett – Oxalat – Lösung bedecken und 1 Minute einwirken lassen.
2. Überschüssiges Färbemittel mit fließendem Wasser vorsichtig abwaschen.
3. Präparat mit Lugol's - Lösung bedecken und abtropfen lassen. Nochmals mit Lugol's - Lösung bedecken und 1 Minute einwirken lassen.
4. Mit Wasser waschen.
5. Durch tropfenweise Zugabe von Alkohol-Aceton (7:3) auf den geeigneten Objektträger entfärben bis sich keine Farbe mehr löst. Nicht länger als 1 Minute entfärben.
6. Mit Wasser waschen (optional).
7. Das Präparat mit Gram-Hucker's Safranin O-Lösung bedecken und 1 Minute einwirken lassen.
8. Überschüssiges Färbemittel mit fließendem Wasser vorsichtig abwaschen.
9. Trocknen und unter dem Mikroskop mit einer Immersionslinse auswerten.



Auswertung

Gram-positive Bakterien: Blauviolett
Gram-negative Bakterien: Rot-rosa



Wir bieten ein großes Sortiment an histologischen Reagenzien an. Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre "Reagents for Hospitals" unter https://www.itwreagents.com/download_file/brochures/A193/en/A193_en.pdf

(*) Die Farbe der Flasche kann sich im Lauf der Zeit verändern. Dies beeinträchtigt nicht die Färbung.

IP-017DE

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