

FICHE TECHNIQUE

Page 105 - Catalogue Général 2020

Kit de coloration de Gram, 4 bouteilles

code 805000

code	description	quant. carton	poids carton (kg)	volume carton (m³)
805000	Kit coloración diferencial de Gram	12	14,18	0,045

USAGE - DESCRIPTION

Les colorants utilisés en Bactériologie servent à aider à la visualisation morphologique des bactéries, qui de par leur taille insignifiante sont pratiquement transparentes. Les méthodes différentielles permettent de distinguer les bactéries appartenant à des groupes que l'on colore de différentes teintes. La méthode de Gram différencie les bactéries en deux grands groupes selon la couleur qu'elles acquièrent lors de la coloration, violet pour les gram positives et rosacé pour les gram négatives. Cette propriété est due à la composition distincte de la paroi cellulaire de chacun des groupes.

Il convient d'effectuer les colorations à partir de cultures jeunes (24-36 h).

Usage exclusif comme réactif de laboratoire.

Livré avec prospectus de mode d'emploi. Livré en bouteille opaque en PET, avec bouchon inviolable en polyéthylène blanc.

COLORATION DIFFERENTIELLE PAR LA MÉTHODE DE GRAM

- Prendre une lame porte-objet propre et dégraissée du catalogue général.
- Effectuer un frottis fin et homogène. Il peut se faire directement à partir d'une culture en milieu liquide, d'une suspension bactérienne obtenue en homogénéisant 1-2 colonies en solution saline, ou à partir d'un échantillon provenant directement d'un patient.
- Laisser sécher et se fixer le frottis, en passant la lame porte-objet au-dessus de la flamme d'un bec bunsen. Eviter de chauffer excessivement.
- Placer la lame sur un support à coloration (par ex. code S003, S004, S002; du catalogue général).
- Colorer le frottis par inondation de la lame avec le cristal violet (colorant A), pendant 1 minute.
- Laver avec de l'eau provenant d'une pissette (par ex. code 443000, 191638; du catalogue général).
- Inonder la préparation de lugol (réactif B) pendant 1 minute.
- Décolorer avec de l'alcool-acétone (réactif C) jusqu'à ce que l'eau de lavage n'ait plus une couleur violette.
- Laver avec de l'eau provenant d'une pissette (par ex. code 443000, 191638; du catalogue général).
- Contrecolorer avec de la safranine, (colorant D) en inondant le frottis pendant 1 minute.
- Laver avec de l'eau provenant d'une pissette (par ex. code 443000, 191638; du catalogue général).
- Laisser égoutter verticalement (par ex. dans le panier code CP24, CP30, du catalogue général) et sécher à température ambiante.
- Visualiser avec un objectif d'immersion, en plaçant une goutte d'huile entre le frottis et la lentille.



Composants du kit:

code	description
806030	Lugol 250ml
805040	Violet de Gentiane 250ml
805001	Coloration différentielle 250 ml
805050	Solution de safranine 250ml



ELABORÉ	VERIFIÉ	AUTHORISÉ
Gemma Riba Département Marketing	Anna Mir Directrice Technique, Développement, Qualité et Environne-	Mònica Torras Directrice des Ventes et Marketing

FICHE TECHNIQUE

Page 105 - Catalogue Général 2020

Kit de coloration de Gram, 4 bouteilles

code 805000

Lecture

Les microorganismes gram positifs apparaissent teints de couleur bleu-violet, et les gram négatifs de couleur rosacée.

Conservation

Conserver entre 15 et 25 °C jusqu'à la date de péremption inscrite sur l'étiquette.

Péremption

Deux ans à partir de la date de préparation

Étiquettes:

deltalab
EUROTUBO®

DECOLORANTE GRAM
GRAM DECOLORANT

Vol. 250 ml
Composition/Composition
175 ml Alcohol 96°
75 ml Acetona/Acetone

REF 805001
LOT S2000000
2022-08

www.deltalab.es/eifus

Highly flammable liquid and vapour.
Causes serious eye irritation.
Provokes irritation of the skin.
Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
May cause drowsiness or dizziness.
Safety data sheet available under petition

8 4 3 5 2 6 3 8 3 5 1 3 7

deltalab
EUROTUBO®

SOLUCION SAFRANINA
SAFRANIN SOLUTION

Vol. 250 ml
Composition/Composition
0.8 g safranina/safranine
25 ml Alcohol 96°
225 ml agua destilada/
Distilled water

REF 805050
LOT S2000000
2022-08

www.deltalab.es/eifus

Flammable liquid and vapour.
Safety data sheet available under petition

8 4 3 5 2 6 3 8 3 5 2 3 6

deltalab
EUROTUBO®

SOLUCION GENCIANA
GENTIAN SOLUTION

Vol. 250 ml
Composition/Composition
1.25g Violeta genciana/
Gentian violet
250 ml agua destilada/
Distilled water

REF 805040
LOT S2000000
2022-08

www.deltalab.es/eifus

Harmful if swallowed.
Suspected of causing cancer.
Causes serious eye damage.
Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
Safety data sheet available under petition

8 4 3 5 2 6 3 8 3 5 2 1 2

deltalab
EUROTUBO®

SOLUCION LUGOL
LUGOL SOLUTION

Vol. 250 ml
Composition/Composition
0.8 g yodo
1.6 g yoduro potasio/
potassium iodide
250 ml agua destilada/
Distilled water

REF 806030
LOT S2000000
2022-08

www.deltalab.es/eifus

Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Safety data sheet available under petition

8 4 3 5 2 6 3 8 3 5 2 9 8

ELABORÉ	VERIFIÉ	AUTHORISÉ
Gemma Riba Département Marketing	Anna Mir Directrice Technique, Développement, Qualité et Environne-	Mònica Torras Directrice des Ventes et Marketing