

 DELTALAB Code GMDN 16961	FICHE TECHNIQUE	805050 fr	date: 05/03/04
		Revision 4	Page 1/2

Codes: 805050, 805150 Solution de safranine

Page catalogue 2003-2004: 143

Code	Quantité par carton	Poids du carton	Volume du carton
805050	16x250	6.00	0.030
805150	12x1000	13.00	0.049

Produit Sanitaire. IVDD 98 / 79 / CE

USAGE SPECIFIQUE ET DESCRIPTION:

Les colorants utilisés en Bactériologie servent à aider à la visualisation morphologique des bactéries, qui de par leur taille insignifiante sont pratiquement transparentes.

Bien que ce ne soit sa principale application, la coloration simple à la Safranine facilite l'observation des germes, qui se distinguent par leur couleur rosacée.

On l'utilise principalement comme colorant de contraste dans la coloration de Gram, à la place de la fuchsine diluée qu'on utilisait auparavant, étant donné qu'elle permet de mieux différencier les Gram négatifs.

On peut également l'utiliser en coloration simple, bien qu'habituellement on lui préfère d'autres colorants qui donnent une couleur plus soutenue.

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 SIMPLE A LA SAFRANINE

- 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 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 la safranine pendant 2 minutes.
- Rincer avec de l'eau provenant d'une pissette (par ex. code 443000, 191638; du catalogue général), jusqu'à ce que l'eau n'ait plus une couleur rosacée.
- Laisser égoutter verticalement (par ex. dans un panier code CP-24, CP-30 voire catalogue) et sécher à température ambiante.
- Visualiser avec un objectif d'immersion, en plaçant une goutte d'huile entre le frottis et la lentille.

Elaboré par Marketing	Autorisé par Direction

 DELTALAB	FICHE TECHNIQUE	805050 fr	date: 05/03/04
		Revision 4	Page 2/2

Lecture

Les bactéries et autres éléments apparaissent 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.

Nos colorants sont fabriqués selon les formules de la **American Society for Microbiology**.

Nos colorants sont fabriqués selon la Norme Européenne ISO 9001 : 2000 "Systèmes de Qualité. Modèle pour l'Assurance de la qualité de la production, l'installation et le Service après-vente". Une copie du Certificat ISO 9001 peut être fournie sur demande.

Elaboré par Marketing	Autorisé par Direction