

FICHE TECHNIQUE

Colorant fucine de Ziehl, phénolé

code 805120

code	description	volume (ml)	quantité par carton	poids de la boîte (kg)	volume de la boîte (m³)
805120	Colorant fucine de Ziehl, phénolé	1.000	12	14,22	0,060

Quantité minimale de vente : 1

UTILISATION - DESCRIPTION

Les colorants utilisés en bactériologie servent à faciliter la visualisation morphologique des bactéries qui, en raison de leur taille infime, sont pratiquement transparentes.

La coloration simple à la fucine phénolée basique facilite l'observation des germes, qui se distinguent par leur couleur rougeâtre-rosée. Bien qu'elle soit essentiellement utilisée dans les colorations simples, elle est également utile dans certaines colorations composées (Ziehl-Neelsen). Il est recommandé d'effectuer les colorations à partir de cultures jeunes (24-36 h).

Usage exclusif comme réactif de laboratoire. Livré avec une notice explicative contenant les instructions d'utilisation. Conditionné dans des flacons opaques en PET de couleur ambrée, munis d'un bouchon blanc scellé.



COLORATION SIMPLE À L'AIDE DE FUCSINE PHÉNOLISÉE BASIC

- Prendre un porte-objet propre et dégraissé. (voir références D100001, D100002, etc.)
- Réaliser un étalement fin et homogène. Cela peut se faire directement à partir d'une culture en bouillon, d'une suspension bactérienne obtenue en homogénéisant 1 à 2 colonies dans une solution saline, ou à partir d'un échantillon prélevé directement sur un patient.
- Laisser sécher, puis fixer le frottis en passant la lame au-dessus de la flamme d'un bec Bunsen. Éviter de trop chauffer.
- Placer la lame sur une grille de coloration (voir codes S001, S002, S003)
- Colorer le frottis en inondant la lame de fuchsine phénolée pendant 2 minutes.
- Laver à l'eau à l'aide d'un flacon de lavage (par ex. codes 443000 ou 191638), jusqu'à ce que le liquide de lavage ne présente plus de couleur rouge-rosée.
- Laisser s'égoutter verticalement (voir égouttoirs codes CP24 ou CP30)
- Observer avec un objectif à immersion

RÉALISÉ	VERIFIÉ	APPROUVÉ
Pascal Montoya Département du Brand & Communication	Anna Mir Directeur Technique, AR, Qualité et Environnement	Mónica Torras Commercial Integration Directeur

FICHE TECHNIQUE

Colorant fucsine de Ziehl, phénolé

code 805120

Interprétation :

Les bactéries et les autres éléments apparaissent en rouge.

Conservation :

Nous recommandons de conserver le produit à une température comprise entre 15 et 25 °C jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

Péremption :

Deux ans à compter de la date de préparation.

Nos colorants pour la microbiologie sont basés sur les formules de l'American Society for Microbiology.

Le système d'assurance qualité adopté est conforme aux exigences de la norme ISO 9001 « Systèmes de qualité ». Vous pouvez obtenir une copie du certificat sur simple demande ou consulter notre site web : www.deltalabgroup.com.

Consultez également la FICHE DE SÉCURITÉ correspondant à ce produit.

RÉALISÉ	VERIFIÉ	APPROUVÉ
Pascal Montoya Département du Brand & Communication	Anna Mir Directeur Technique, AR, Qualité et Environnement	Mónica Torras Commercial Integration Directeur