

## Éosine Y en solution aqueuse à 1 % colorant cytoplasmique

**IVD** Dispositif médical de diagnostic in vitro **CE**

Code CND : W01030708

Code	Contenance/Unité de vente
05-M10002	500 ml
05-10002/L	1 l
05-10002E	2.5 l

### Conditionnement

- 05-10002E

Conditionnement primaire : flacon en polytéraphthalate d'éthylène (PET). Capacité utile 2,5 litres. Couleur blanc couvrant. Bouchon en polyéthylène HD parfaitement étanche et scellé.

Le polytéraphthalate d'éthylène (PET) est un polymère thermoplastique de la famille des polyesters. Le PET est une excellente barrière à l'oxygène, au dioxyde de carbone et aux gaz en général. Il dispose d'une haute résistance aux rayons ultraviolets et d'une inertie pratiquement totale vis-à-vis des agents chimique (solvants : xylène, limonène ; huiles paraffiniques, alcools, acides, bases, etc. ). Il est biologiquement inerte. Il constitue une bonne barrière à l'eau et à l'humidité. Il présente une grande dureté et résistance mécanique.

La forme du récipient a été étudiée pour assurer une excellente prise en main. L'absence de poignées le rend compact et facile à ranger. Le bouchon anti-gouttes est parfaitement étanche et permet une distribution précise et propre.

Conditionnement secondaire : boîte en carton.

- 05-10002/L

Conditionnement primaire : flacon en polyéthylène haute densité (PEHD). Capacité utile 1 l. Couleur blanc couvrant. Bouchon en PEHD parfaitement étanche et scellé.

- 05-M10002

Conditionnement primaire : flacon en polyéthylène haute densité (PEHD). Capacité utile 500 ml. Couleur blanc couvrant. Bouchon en PEHD parfaitement étanche et scellé.

Étiquettes en PVC résistantes à l'usure et à l'eau, à l'alcool et aux solvants. Encre anti-rayures, résistante à l'eau et à l'alcool.

### But prévu

Produit pour la préparation d'échantillons cyto-histologiques à examiner en microscopie optique.

### Application

Réactif pour la coloration du cytoplasme

### Principe

L'éosine est un colorant acide qui agit avec les protéines cytoplasmiques riches en acides aminés basiques pour former un complexe de couleur rouge-rose brillant.

La coloration du cytoplasme à l'éosine, associée à la coloration nucléaire à l'hématoxyline, est la méthode la plus utilisée dans la routine histopathologique.

### Méthode

- 1) Coupes à l'eau
- 2) Hémalun de Mayer 5 minutes
- 3) Eau de source (ou eau de Scott pendant 1 minute) 5 minutes
- 4) Éosine Y 5 minutes
- 5) Eau de source 5 minutes
- 6) Déshydrater
- 7) Diaphaniser et monter avec le baume.

### Résultats

Noyaux ..... violet  
Cytoplasme ..... rouge-rose

**Composants**

Composants	CAS	CE	Index
Éosine Y certifiée BSC	17372- 87-1	2414096	-
Eau déionisée			

**Caractéristiques fonctionnelles**

**Avertissements et précautions**

Le produit doit être utilisé par du personnel technique spécialisé.  
Lire attentivement les informations relatives à la classification des substances dangereuses figurant sur l'étiquette. Toujours consulter la fiche des données de sécurité qui contient les informations relatives aux risques présentés par la préparation, aux précautions à adopter pendant l'utilisation et aux premiers soins, ainsi qu'aux mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle.  
Ne pas utiliser si le conditionnement primaire a été endommagé.

**Conservation**

Conserver la préparation à 15-30 °C. Maintenir les flacons bien fermés.

**Stabilité**

Une fois ouvert, le réactif est valable jusqu'à la date de péremption indiquée, pourvu qu'il ait été conservé correctement. Validité du produit : 2 années

**Élimination**

Déchets dangereux ; confier à des entreprises spécialisées et agréées, selon les lois en vigueur.

**Bibliographie**

- Staining Procedures, fourth edition. Edited by G. Clark. Williams & Wilkins. 1981 Baltimore
- Mayer, P.: Ueber das Faerben mit Haematoxylin, Mitt. Zool. Stat. Neapel, 10: 170-186.
- H. J. Conn's. Biological stains. Edited by R. D. Lillie, M.D., 1981

Date d'émission : mai 2018