

Éosine Y Plus solution d'alcool

Colorant cytoplasmique



Dispositif médical de diagnostic in vitro

BASIC UDI: 080339762W01030708X8

IVD Classe A, Règ. UE 2017/746



Code	Contenance/Unité de vente	UDI-DI
05-11007/L	1 l	08033976232603

Conditionnement Conditionnement primaire : flacon en polyéthylène haute densité (PEHD). Capacité utile 1 l. 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, particulièrement indiqué pour les colorations extemporanées.

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 **Hématoxyline-Éosine (pour routine)**

- 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 Plus solution d'alcool, 1 minute
- 5) Éthanol à 95 %, 30 secondes
- 6) Éthanol absolu à 1 %, 30 secondes
- 7) Éthanol absolu à 2 %, 30 secondes
- 8) Diaphanisant et baume

Hématoxyline-Éosine (pour colorations extemporanées)

- 1) Hématoxyline de Harris (ou Gill 3), 10 immersions
- 2) Eau de Scott, 10 immersions
- 3) Éosine G Plus solution d'alcool, 10 immersions
- 4) Éthanol absolu, 10 immersions (3 fois)
- 5) Diaphanisant et baume

REMARQUE :

Pour intensifier la coloration, il est conseillé d'ajouter une goutte d'acide acétique à 50 ml de solution d'éosine.

Résultats

Noyaux : violets
Cytoplasme : rouge-rose

Composants

Composants	CAS	CE	Index
Éosine Y purifiée	17372- 87-1	2414096	-
Éthanol	64-17-5	2005786	603-002-00-5

Avertissements et précautions

Le produit est destiné à être utilisé en laboratoire par des professionnels de la santé.
Le produit est classé comme dangereux.
Lire attentivement les informations figurant sur l'étiquette (symboles de danger, phrases de risque et de sécurité) et toujours consulter la fiche de sécurité. Ne pas utiliser si le conditionnement primaire a été endommagé.
En cas d'accident grave, il est recommandé d'informer immédiatement Bio-Optica Milano spa et les autorités compétentes.

Conservation

Conserver la préparation à 15-30°C. Maintenir les bidons biens fermés.

Stabilité

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

Élimination

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

Bibliographie

-

REVISION N°	MOTIVATION	DATE DE PUBLICATION
001	Conformité au règlement 746 IVDR	16/05/2022