

# Hématoxyline de Harris



## Coloration nucléaire



Dispositif médical de diagnostic in vitro

EMDN : W01030708

**BASIC UDI: 080339762W01030708X8**

IVD Classe A, Règ. UE 2017/746

Code	Contenance/Unité de vente	UDI-DI
05-M06004	500 ml	08033976234690
05-06004/L	1 l	08033976232245
05-06004E	2,5 l	08033976232252

### Conditionnement

05-06004E

Conditionnement primaire : flacon en polytéréphtalate d'éthylène (PET). Capacité utile 2,5 litres. Couleur blanc couvrant.

Bouchon en polyéthylène HD parfaitement étanche et scellé.

Le polytéréphtalate 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 chimiques (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-M06004

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

05-06004/L

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** Coloration nucléaire.

**Principe** Dans l'Hématoxyline de Harris l'espèce chimique active est le complexe formé par l'hématéine - forme oxydée de l'hématoxyline par l'iodate de potassium - avec le sulfate d'aluminium. Ce complexe a une charge positive et est donc capable de se lier aux sites anioniques présents dans les protéines histones de la chromatine.

**Méthode**

- 1) Coupes à l'eau distillée
- 2) Hématoxyline de Harris, 3 minutes
- 3) Virage dans de l'eau courante (ou eau de Scott pendant 1 minute), 5 minutes
- 4) Éosine en solution aqueuse 1 %, 5 minutes
- 5) Eau courante, 5 minutes
- 6) Déshydratation
- 7) Diaphanisant et baume

**Résultats**

Noyaux : bleus-violet  
Cytoplasme : rose-rouge

**Composants**

Composants	CAS	CE	Index
Hématoxyline certifiée	517-28-2	20822373	-
Sulfate d'aluminium	7784-31-8	2331350	-
Iodate de potassium	7758-05-6	2318319	-
Acide acétique	64-19-7	2005807	607-002-00-6
Stabilisants			

**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 15-25°C. Maintenir les bidons bien 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** Déchet dangereux ; confier à des entreprises spécialisées et agréées, selon les lois en vigueur.

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