



HÉMATOXYLINE DE HARRIS

POUR COLORATION H&E
Sans mercure, avec acide acétique

DESCRIPTION :

L'hématoxyline de Harris produit une coloration violet foncé et est généralement utilisée dans la coloration régressive H&E, bien qu'elle puisse également être utilisée pour la coloration progressive dans les procédures de coloration cytologique et histologique. Il est sans mercure, avec de l'acide acétique.

COMPOSITION :

Contient :

0.5% p/v Hématoxyline (N° CAS: 517-28-2), Approx. 4.0% v/v Alcool éthylique (N° CAS: 64-17-5), Approx. 0.5% v/v Alcool méthylique (N° CAS: 67-56-1), Approx. 10% p/p Aluminium ammonium sulfate (N° CAS: 7784-25-0), Approx. 0.05% p/p Iodate de potassium (N° CAS: 7758-05-6), Approx. 4.0% p/p Acide acétique (N° CAS: 64-19-7), Eau déminéralisée jusqu'à 100% (N° CAS: 7732-18-5).

- L'hématoxyline utilisé dans la formulation est de grade certifié.
- L'alcool éthylique utilisé dans la formulation est de grade USP ou équivalent.
- Le méthanol utilisé dans la formulation est de grade USP.
- L'aluminium ammonium sulfate utilisé dans la formulation est de grade réactif.
- L'iodate de potassium utilisé dans la formulation est de grade réactif.
- L'acide acétique utilisé dans la formulation est de grade réactif.

SPÉCIFICATION:

Spécification du produit	Unité	Analyse	Limites
Apparence (Aspect, couleur)	-	Satisfaire à l'essai	Conforme
Max. Absorbance	nm	Spectrophotomètre λ_{\max} (0.5% dans l'eau)	540 à 560
Absorbance visible	-	Spectrophotomètre à λ_{\max} (0.5% dans l'eau)	0.800 ± 0.150
pH à 25°C	-	ASTM E70 - 19	1.65 ± 0.25
Indice de réfraction nD ²⁰	-	Réfractométrie	1.3415 à 1.3435
Gravité spécifique à 20°C	Kg/l	ASTM D1298	1.020 ± 0.020

FORMATS DISPONIBLES :

500 ml	HIY4050-500
4x500 ml,	HIY4050-4500
1L	HIY4050-1
4L	HIY4050

CONDITION DE STOCKAGE :

Stocker dans un endroit bien ventilé.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Protéger du rayonnement solaire.

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE RECOMMANDÉE :

15 – 25° C. (60 – 77° F)

