



# HÉMATOXYLINE DE MAYER

## POUR COLORATION H&E

### DESCRIPTION :

L'hématoxyline de Mayer est généralement utilisée dans la coloration régressive H&E pour colorer les noyaux, puis bleuï sans utiliser de différenciateur. bien qu'elle puisse également être utilisée pour la coloration progressive dans les procédures de coloration cytologique et histologique.

### COMPOSITION :

Contient :

0.1% p/v Hématoxyline (N° CAS: 517-28-2), Approx. 5.0% p/v Hydrate de chloral (N° CAS: 302-17-1), Approx. 5.0% p/p Aluminium ammonium sulfate (N° CAS: 7784-25-0), Approx. 0.02% p/p Iodate de sodium (N° CAS: 7681-55-2), Approx. 0.2% 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'aluminium ammonium sulfate utilisé dans la formulation est de grade réactif.
- L'hydrate de chloral utilisé dans la formulation est de grade réactif.
- L'iodate de sodium 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 $\lambda_{max}$ (1% dans l'eau)	540 à 560
Absorbance visible	-	Spectrophotomètre à $\lambda_{max}$ (1% dans l'eau)	0.800 ± 0.150
pH à 25°C	-	ASTM E70 - 19	2.60 ± 0.25
Indice de réfraction nD <sup>20</sup>	-	Réfractométrie	1.3445 à 1.3465
Gravité spécifique à 20°C	Kg/l	ASTM D1298	1.050 ± 0.020

### FORMATS DISPONIBLES :

500 ml	HIY4100-500
4x500 ml,	HIY4100-4500
1L	HIY4100-1
4L	HIY4100

### 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)

