



# HÉMATOXYLINE II, RAPIDE

## POUR COLORATION H&E

### DESCRIPTION :

L'hématoxyline II, rapide 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.

Les temps de coloration typiques sont de 1 à 5 minutes ou jusqu'à l'obtention de l'intensité désirée.

### COMPOSITION :

Contient :

Éthylène glycol < 40% N° CAS: 107-21-1, Aluminium ammonium sulfate < 15% p/p N° CAS: 7784-25-0, Hématoxyline < 2% p/v N° CAS: 517-28-2, Iodate de sodium < 0.2% p/p N° CAS: 7681-55-2.

- L'hématoxyline utilisé dans la formulation est de grade certifié.
- L'éthylène glycol utilisé dans la formulation est de grade réactif
- L'aluminium ammonium sulfate utilisé dans la formulation est de grade réactif.
- L'iodate de potassium 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 $\lambda_{\max}$ (0.5% dans l'eau)	540 à 560
Absorbance visible	-	Spectrophotomètre à $\lambda_{\max}$ (0.5% dans l'eau)	2.100 ± 0.150
pH à 25°C	-	ASTM E70 - 19	2.60 ± 0.25
Indice de réfraction nD <sup>20</sup>	-	Réfractométrie	1.3745 à 1.3765
Gravité spécifique à 20°C	Kg/l	ASTM D1298	1.020 ± 0.020

### FORMATS DISPONIBLES :

500 ml	HIY4140-500
4x500 ml,	HIY4140-4500
1L	HIY4140-1
4L	HIY4140

### 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)

