

Soluzione Luxol Fast Blue

Descrizione: Luxol Fast Blue Solution è un componente del Luxol Fast Blue Stain Kit (Catalogo# LBC-1) ed è progettato per colorare la mielina/assoni mielinizzati e la sostanza Nissil su tessuto fissato in formalina, incluso in paraffina e tessuto congelato. Luxol Fast Blue Solution è responsabile della colorazione blu delle fibre mielinizzate. Questo prodotto viene utilizzato per identificare la struttura neuronale di base nelle sezioni del cervello o del midollo spinale.

Fibre mielinizzate:	Blu
Nissil Sostanza:	Viola
Cellule nervose:	Viola

Usi/Limitazioni: Solo per uso diagnostico in vitro.
Applicazioni istologiche.
Fare non Utilizzare la data di scadenza precedente.
Prestare attenzione quando si maneggiano questi reagenti.

Controllo dei tessuti: Corteccia cerebrale
Midollo spinale

Disponibilità/Contenuto:

<u>Articolo #</u>	<u>Contenuto del kit</u>	<u>Volume</u>	<u>Immagazzinamento</u>
Pannello LFB125	Soluzione Luxol Fast Blue	Confezione da 125 ml	Temperatura ambiente
LFB500		Flacone da 500 ml	
LFB999		Flacone da 1000 ml	

Obbligatorio ma Non Incluso:

CEA125	Cresyl Echt Soluzione di violetta	Confezione da 125 ml	2-8° Centigradi
LCQ500	Soluzione di carbonato di litio (0,05%)	Flacone da 500 ml	Temperatura ambiente
EAS500	Alcol, Reagente (70%)	Flacone da 500 ml	Temperatura ambiente

Precauzioni: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Può causare ustioni.
Nocivo se ingerito.
Seguire tutte le normative federali, statali e locali relative allo smaltimento.
Utilizzare in cappa chimica quando possibile.

Conservazione: 18° C



25° C



Laboratori ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ovest
Logan, UT 84321
435-755-9848
U.S.A.



Rappresentante autorizzato in Europa



(Solo per gli affari regolatori)

EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH L'Aia, Paesi Bassi

Istruzioni per l'uso
Istruzioni per l'uso

Data di revisione: 21
settembre 2009

Revisione: 1

Pagina 2 di 2

Casella postale 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 - Fax (435) 755-0015 - www.scytek.com

Procedura (standard):

1. Deparaffinare le sezioni se necessario e idratarle in acqua distillata.
2. Incubare il vetrino in Luxol Fast Blue Solution per 24 ore a temperatura ambiente o 2 ore a 60°C.
3. Sciacquare abbondantemente in acqua distillata.
4. Differenziare la sezione immergendola nella soluzione di carbonato di litio (0,05%) più volte (fino a 20 secondi).
5. Continuare la differenziazione immergendo ripetutamente l'alcol, il reagente (70%) fino a quando la materia grigia è incolore e la sostanza bianca rimane blu.
6. Sciacquare il vetrino in acqua distillata.
7. Incubare il vetrino in Cresyl Echt Violet (0,1%) per 2-5 minuti.
8. Sciacquare rapidamente in 1 cambio di acqua distillata.
9. Disidratare rapidamente in 3 cambi di alcol assoluto.
10. Trasparente a piacere e montato in resina sintetica.

Referenze:

1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Teoria e pratica dell'istotecnologia, 2a edizione. Battelle Press, Columbus, OH. Pagine 262-264. 1980
2. Kluver, H., Barrera, E.A. Un metodo per la colorazione combinata di cellule e fibre nel sistema nervoso. Giornale di neuropatologia e neurologia sperimentale, 1953, 12: pagine 400-403.

Conservazione: 18° C



25° C



Laboratori ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ovest
Logan, UT 84321
435-755-9848
U.S.A.



Rappresentante autorizzato in Europa



(Solo per gli affari regolatori)

EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
Molsnstraat 15
2513 BH L'Aia, Paesi Bassi