

Sposób stosowania LFB-IFU		
Data aktualizacji: 21 września 2009	Wersja: 1	Strona 1 z 2

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

Rozwiązanie Luxol Fast Blue

Opis: Luxol Fast Blue Solution jest składnikiem zestawu Luxol Fast Blue Stain Kit (Katalog# LBC-1) i jest przeznaczony do barwienia mieliny/mielinowych aksonów i substancji Nissl na tkance utrwalonej w formalinie, zatopionej w parafinie, a także w tkance zamrożonej. Luxol Fast Blue Solution jest odpowiedzialny za barwienie włókien mielinizowanych na niebiesko. Ten produkt służy do identyfikacji podstawowej struktury neuronalnej w odcinkach mózgu lub rdzenia kręgowego.

Włókna mielinizowane:	Niebieski
Substancja Nissl:	Fioletek
Komórki nerwowe:	Fioletek

Zastosowania/ograniczenia: Wyłącznie do diagnostyki in vitro.
Zastosowania histologiczne.
Robić nie Użyj przeszłej daty wygaśnięcia.
Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z tymi odczynnikami.

Tkanka kontrolna: Kora mózgowa
Rdzeń kręgowy


Dostępność/Zawartość:


<u>Przedmiot #</u>	<u>Zawartość zestawu</u>	<u>Głośność</u>	<u>Składowanie</u>
Zobacz materiał LFB125	Rozwiązanie Luxol Fast Blue	Pojemność 125 ml	Temperatura pokojowa
Zobacz materiał LFB500		Pojemność 500 ml	
Zobacz materiał LFB999		Pojemność 1000 ml	


Wymagane, ale Nie Zawarte:

CEA125 powiedział: Zobacz materiał LCQ500 pokojowa	Cresyl Echt Fioletowy roztwór Roztwór węgla litu (0,05%)	Pojemność 125 ml Pojemność 500 ml	2-8° Celsjusza Temperatura
Zobacz materiał EAS500 pokojowa	Alkohol, odczynnik (70%)	Pojemność 500 ml	Temperatura

Środki ostrożności: Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Może spowodować oparzenia.
Działa szkodliwie po połknięciu.

Przechowywanie: 18°
C  25° C

 Laboratoria ScyTek, Inc.
205 Południe 600 Zachód
Logan, UT 84321
435-755-9848
Stany Zjednoczone Ameryki

X Autoryzowany przedstawiciel w Europie
 (Tylko kwestie regulacyjne)
EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
ul. Molsnstraat 15
2513 BH Haga, Holandia

Sposób stosowania LFB-IFU		
Data aktualizacji: 21 września 2009	Wersja: 1	Strona 2 z 2

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


Przestrzegaj wszystkich federalnych, stanowych i lokalnych przepisów dotyczących utylizacji.
Używaj w dygestoriach chemicznych, gdy tylko jest to możliwe.


Procedura (standardowa):


1. W razie potrzeby odparafinować skrawki i uwodnić do wody destylowanej.
2. Inkubować szkiełko w roztworze Luxol Fast Blue przez 24 godziny w temperaturze pokojowej lub 2 godziny w temperaturze 60°C.
3. Dokładnie spłucz w wodzie destylowanej.
4. Zróżnicuj sekcję, zanurzając kilkakrotnie w roztworze węglanu litu (0,05%) (do 20 sekund).
5. Kontynuuj różnicowanie, wielokrotnie zanurzając w alkoholu, odczynniku (70%), aż istota szara stanie się bezbarwna, a istota biała pozostanie niebieska.
6. Spłucz szkiełko w wodzie destylowanej.
7. Inkubować szkiełko w Cresyl Echt Violet (0,1%) przez 2-5 minut.
8. Szybko spłucz w 1 zmianie wody destylowanej.
9. Szybko odwodnić się w 3 odmianach alkoholu bezwodnego.
10. Wyczyścić według potrzeb i zamontuj w żywicy syntetycznej.

Odwołania:

1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Teoria i praktyka histotechniki, wydanie 2. Battelle Press, Columbus, Ohio. Strona 262-264. 1980
2. Kluver, H., Barrera, E.A. Metoda połączonego barwienia komórek i włókien w układzie nerwowym. Journal of Neuropathology and Experimental Neurology, 1953, 12: strony 400-403.

Przechowywanie: 18°
C  25° C

 Laboratoria ScyTek, Inc.
205 Południe 600 Zachód
Logan, UT 84321
435-755-9848
Stany Zjednoczone Ameryki

X Autoryzowany przedstawiciel w Europie
 (Tylko kwestie regulacyjne)
EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570
ul. Molsnstraat 15
2513 BH Haga, Holandia