

Roztwór mucykarminy (Southgate'a)

Opis: Roztwór mucykarminy (Southgate's) jest składnikiem zestawu Mucicarmine Stain Kit (Katalog# SMS-1) i jest przeznaczony do stosowania w histologicznej wizualizacji kwaśnych mukopolisacharydów w skrawkach tkanek. Roztwór mucykarminy jest składnikiem odpowiedzialnym za barwienie mucyny na czerwono. Ten produkt jest przydatny w odróżnianiu niezróżnicowanych zmian płaskonabłonkowych mucyny ujemnych od gruczolakoraków mucynowo-dodatnich. Ponadto produkt ten zabarwi kapsułkę mukopolisacharydową *Cryptococcus neoformans*.

Mucyny: Różowy/Czerwony
Kapsułka *Cryptococcus*: Czerwony
Jądra: Niebieski do zielonego
Pozostałe składniki tkankowe: Żółty

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: Dwukropek
Jelito
Komórki nabłonkowe oskrzeli




Dostępność/Zawartość:


<u>Przedmiot #</u>	<u>Treść</u>	<u>Głośność</u>	<u>Warunki przechowywania</u>
Jednostka SGM125	Roztwór mucykarminy	Pojemność 125 ml	2-8° Celsjusza
Zobacz materiał SGM500		Pojemność 500 ml	
SGM999 powiedział:		Pojemność 1000 ml	

Wymagane, ale nie uwzględnione:

Zobacz materiał HMM125	Hematoksyлина, Mayer's (125 ml)	Temperatura pokojowa
Zobacz materiał BRT125	Odczynnik do niebieszczenia (125ml)	Temperatura pokojowa
TZQ125 powiedział:	Roztwór tartrazyny (125 ml)	Temperatura pokojowa

Środki ostrożności: Trzymać z dala od otwartego ognia.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Przechowywanie: 2° C  8° C

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

CE 

 Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga, Holandia

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

Działa szkodliwie po połknięciu.


Przestrzegaj wszystkich federalnych, stanowych i lokalnych przepisów dotyczących utylizacji.


Procedura:

1. W razie potrzeby odparafinować skrawki i uwodnić do wody destylowanej.
2. Jeśli skrawki są utrwalone metodą Zenkera, usuń kryształy chlorku rtęci za pomocą jodu i wyczyść tiosiarczanem sodu. Splucz pod bieżącą wodą z kranu.
3. Wsunąć plamę w Hematoxylin przez 2-3 minuty.
4. Płucz przez 2 minuty pod bieżącą wodą z kranu.
5. Zanurz szkiełko w odczynniku do niebieszczenia na 30 sekund.
6. Splucz szkiełko w wodzie destylowanej.
7. Wsunąć barwnik w roztworze mucykarminy przez 10 minut.
8. Szybko splucz w wodzie z kranu, a następnie szybko splucz w wodzie destylowanej.
9. Wsunąć plamę w roztworze tartrazyny przez 1 minutę.
10. Oplucz szkiełko 1 raz w bezalkoholowym alkoholu.
11. Szybko odwodnić ślizg w 3 zmianach alkoholu bezwodnego.
12. Wyczyść w 2 przemianach ksylenu lub substytut ksylenu i zamontuj w żywicy syntetycznej.

Odwołania:

1. Sheenan, D.C., Hrapchak, B.B. Teoria i praktyka histotechniki, wydanie 2. Battelle Press, Columbus, Ohio. Strony 172-173.

Przechowywanie: 2° C  8° C



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

CE 


Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga, Holandia