

Stałe medium montażowe (wodne)

Opis: Produkt ten przeznaczony jest do trwałego mocowania próbek tkanek barwionych systemami na bazie peroksydazy i fosfatazy alkalicznej, a także różnymi barwnikami fluorescencyjnymi. AEC i Fast Red to dwa z najczęściej stosowanych chromogenów odpowiednio w systemach immunobarwiących opartych na peroksydazie i fosfatazie alkalicznej. Jednak szkiełka zabarwione tymi chromogenami nie mogą być trwale przechowywane w podłożach na bazie rozpuszczalników organicznych. Trwałe medium montażowe (wodne) zostało zaprojektowane w celu przewyższenia tego ograniczenia. Produkt ten jest wodnym medium montażowym o bardzo wysokim współczynniku załamania światła, które po nałożeniu na barwione skrawki tkanek może przechowywać próbki tkanek na stałe bez blaknięcia chromogenów. Ze względu na doskonały współczynnik załamania światła, tkanki zamontowane w tym pożywcze wyglądają jak odwodnione próbki. Nie jest wymagane szkiełko nakrywkowe. Jeśli jednak pożądane jest wykonanie szkiełek nakrywkowych, suche prowadnice można zamontować na słupkach za pomocą organicznego medium montażowego. Do zalet tego produktu należą: brak szkiełka nakrywkowego, brak ekspozycji na opary organiczne, stałe przechowywanie szkiełek oraz wysoka rozdzielczość próbek tkanek. Ten odczynnik jest kompatybilny z AEC, DAB, Fast Red, BCIP/NBT, BCIP/INT i barwnikami fluorescencyjnymi, takimi jak FITC i fikobiliproteiny. Wysokie pH zapewnia zwiększoną stabilność fluorescencji.

Dostępność/Zawartość:

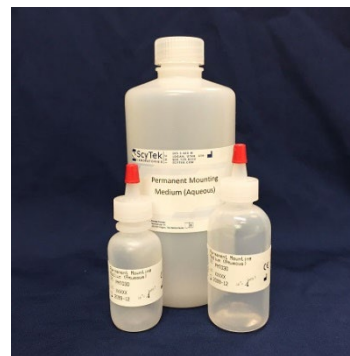
Przedmiot

Zobacz materiał PMT030
Zobacz materiał PMT060
Zobacz materiał PMT500
Zobacz materiał PMT999

Głośność

30 ml Zakraplacz
60 ml Zakraplacz
Pojemność 500 ml
Pojemność 1000 ml

Zastosowania/ograniczenia: Nie należy przyjmować wewnątrznie.
Do diagnostyki in vitro.
Zastosowania histologiczne.
Nie używać, jeśli odczynniki stają się mętne.
Nie używaj przeterminowanej daty ważności.
Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z odczynnikami.
Niesterylne.





Informacje dotyczące zamawiania i aktualne ceny w www.scytek.com

Środki ostrożności:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Działa szkodliwie po połknięciu.
Przestrzegaj wszystkich federalnych, stanowych i lokalnych przepisów dotyczących utylizacji.

Procedura:

Przechowywanie: 18°
C  25° C

 Laboratoria ScyTek, Inc.
205 Południe 600 Zachód
Logan, UT 84321
Stany Zjednoczone Ameryki

CE IVD

EC REP
Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga, Holandia

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 - Tel. (435) 755-9848 - Fax (435) 755-0015 - www.scytek.com


1. Przed użyciem umieść butelkę do góry dnem w pojemniku. Pomoże to uniknąć tworzenia się pęcherzyków.
2. Wytrzyj nadmiar wody ze szklanki, nie dopuszczając do wyschnięcia próbek tkanek. Upewnij się, że chusteczka jest mokra przed montażem.
3. Nałóż 2-3 krople bezpośrednio na skrawki tkanki. Delikatnie obróć szklane szkiełko, aby uzyskać cienką warstwę medium. Upewnij się, że tkanka jest całkowicie pokryta.
4. Nie należy stosować szkiełka nakrywkowego. Szkiełka wstawiamy do piekarnika nagrzanego do temperatury 70°C. Upewnij się, że piekarnik jest całkowicie poziomy. Czas schnięcia wynosi od 10 do 20 minut w zależności od zastosowanej ilości.
5. Wyjmij szkiełka i pozostaw do ostygnięcia.
6. W przypadku próbek osadzonych za pomocą barwników fluorescencyjnych, jeśli ogrzewanie nie jest pożądane, należy nałożyć szkiełko nakrywkowe na odczynnik do montażu cieczy i pozostawić w temperaturze pokojowej na 45 minut do 1 godziny. Uszczelnij krawędzie szkiełka nakrywkowego lakierem do paznokci w celu długotrwałego przechowywania.


Montaż na słupku: Użycie soczewki olejowej będzie wymagało montażu na słupku. Po dokładnym wyschnięciu podłoża montażowego nałóż media montażowe na bazie organicznej, a następnie nałóż szkiełko nakrywkowe. Ten odczynnik ma współczynnik załamania światła bardzo zbliżony do organicznych mediów montażowych.

Usunięcie: Odczynnik ten można łatwo usunąć, mocząc szkiełka w wodzie dejonizowanej. Umieść szkiełka w zlewce wypełnionej wodą dejonizowaną na magnetycznej płytce mieszającej. Pozostaw szkiełko w wodzie na noc, delikatnie mieszając, aby całkowicie usunąć.

Odwołania:

1. Straszewski-Chavez SL, Visintin IP, Karassina N, Los G, Liston P, Halaban R, Fadiel A, Mor G. XAF1 pośredniczy w apoptozie indukowanej czynnikiem martwicy nowotworu α i sprzężonym z chromosomem X inhibitorem rozszczepienia apoptozy, działając poprzez szlak mitochondrialny. *Dziennik Chemii Biologicznej*. 27 kwietnia 2007; 282(17):13059-72.

Przechowywanie: 18°
C  25° C



Laboratoria ScyTek, Inc.
205 Południe 600 Zachód
Logan, UT 84321
Stany Zjednoczone Ameryki

CE 


Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga, Holandia