

Cytokeratyna, Pan; Klon AE-1 i AE-3 (gotowy do użycia)

Dostępność/Zawartość:**Przedmiot #**

A00152-0002

A00152-0007

A00152-0025

Głośność



Pojemność 2 ml

Pojemność 7 ml

Pojemność 25 ml

Opis:

Gatunek:	Mysz
Immunogen:	Keratyna ludzkiego naskórka
Klon:	AE-1 i AE-3
Izotypu:	IgG1, kappa (AE-1); IgG1, kappa (AE-3)
Identyfikator genu Entrez:	3848 (CK1); 3850 (CK3); 3851 (CK4); 3852 (CK5); 3853 (CK6A); 3856 (CK8); 3858 (CK10); 3861 (CK14); 3866 (CK15); 3868 (CK16); 3880 (CK19)
Lokalizacja chromosomu Hu:	12q13.13 (CK1); 12q13.13 (CK3); 12q13.13 (CK4); 12q13.13 (CK5); 12q13.13 (CK6); 12q13.13 (CK8); 17q21.2 (CK10); 17q21.2 (CK14); 17q21.2 (CK15); 17q21.2 (CK16); 17q21.2 (CK19)
Synonimy:	K1B; Zobacz materiał KRT1B; Keratyna, cytoszkielet typu II 1b; Zobacz materiał K77; CK-1B; Keratyna 1B; Keratyna-77; Cytokeratyna-1B; Keratyna typu II Kb39
Masa molowa antygeny:	40-67kDa
Format:	Przeciwciała to zostało wstępnie dobrane i poddane kontroli jakości, aby działało na skrawkach tkanek kriostatu utrwalonych w formalinie, a także na odcinkach tkanek kriostatu utrwalonych acetonem. Nie jest wymagane dalsze miareczkowanie.
Specyficzność:	Ten koktajl przeciwciał rozpoznaje cytokeratyny kwasowe (typ I lub LMW) i zasadowe (typ II lub HMW), które obejmują 67 kDa (CK1); 64kDa (CK3); 59kDa (CK4); 58 kDa (CK5); 56kDa (CK6); 52kDa (CK8); 56,5 kDa (CK10); 50 kDa (CK14); 50 kDa (CK15); 48kDa (CK16); 40kDa (CK19). Przeciwciała to barwi cytokeratyny obecne w normalnych i nieprawidłowych tkankach ludzkich i wykazało wysoką czułość w rozpoznawaniu komórek nabłonka i raków.
Tło:	Dwadzieścia ludzkich keratyn jest rozpuszczanych za pomocą dwuwymiarowej elektroforezy żelowej na podrodziny kwaśne (pI <5,7) i zasadowe (pI >6,0). Wiele badań wykazało przydatność keratyny jako markerów w badaniach nad rakiem i diagnostyce nowotworów. AE-1 i AE-3 to koktajl przeciwciał anti-cytokeratynowych o szerokim spektrum działania, który odróżnia guzy nabłonkowe od guzów nienabłonkowych, np. płaskonabłonkowy i gruczolakorak płuc, rak wątroby, rak piersi i rak przełyku. Został wykorzystany do scharakteryzowania źródła różnych nowotworów i zbadania rozmieszczenia komórek zawierających cytokeratynę w nabłonku podczas normalnego rozwoju i podczas rozwoju nowotworów nabłonkowych.
Reaktywność gatunków:	Człowiek, mała, krowa, pies, królik, mysz, szczur, kurczak. Inne nieznanne.
Kontrola pozytywna:	Raki skóry, adeno- lub płaskonabłonkowe.
Lokalizacja komórkowa:	Cytoplazmatyczny
Miano/Rozcieńczenie robocze:	Nie jest wymagane dalsze rozcieńczanie.
Stan mikrobiologiczny:	Ten produkt nie jest sterylny.

Przechowywanie: 2° C  8° C

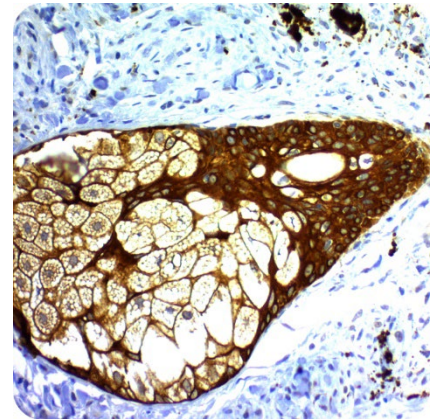
Laboratoria ScyTek, Inc.
205 Południe 600 Zachód
Logan, UT 84321
Stany Zjednoczone Ameryki



EC REP

EmergoEurope (31)(0) 70 345-
8570
ul. Molenstraat 15
2513 BH Haga, Holandia

Zastosowania/ograniczenia: Nie należy przyjmować wewnętrznie. do diagnostyki in vitro. Ten produkt jest przeznaczony do immunohistochemii jakościowej z normalnymi i nowotworowymi skrawkami tkanek utrwalonymi w formalinie, zatopionymi w parafinie, do oglądania pod mikroskopem świetlnym. Nie używać, jeśli odczynnik stanie się mętny. Nie używaj przeterminowanej daty ważności. Niesterylne.



Utrwalona w formalinie, zatopiona w parafinie ludzka skóra poplamiona cytokeratyną, Pan; Klon AE-1 i AE-3.

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

Procedura:

- Wstępne traktowanie przekroju tkanki (wymagane):** Barwienie utrwalonych w formalinie, zatopionych w parafinie skrawków tkanek jest wzmocnione przez wstępne traktowanie preparatem Citrate Plus (katalog ScyTek# CPL500).
- Czas inkubacji przeciwciał pierwotnych:** Sugerujemy okres inkubacji trwający 30 minut w temperaturze pokojowej. Jednak w zależności od warunków utrwalania i zastosowanego systemu barwienia, optymalna inkubacja powinna być określona przez użytkownika.
- Wizualizacja:** Aby uzyskać maksymalną intensywność barwienia, zalecamy "UltraTek HRP Anti-Polyvalent Lab Pack" (katalog ScyTek# UHP125, instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi) w połączeniu z "DAB Chromogen/Substrate Bulk Pack (High Contrast)" (katalog ScyTek# ACV500, instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi).

Środki ostrożności: Zawiera azydek sodu jako środek konserwujący (0,09% w/v).

Nie pipetować doustnie.

Unikać kontaktu odczynników i próbek ze skórą i błonami śluzowymi.


Należy unikać zanieczyszczenia mikrobiologicznego odczynnikami, ponieważ może dojść do zwiększonego niespecyficznego barwienia.


Ten produkt nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych w Stężenie podlegające zgłoszeniu zgodnie z U.S. 29 CFR 1910.1200, normą OSHA dotyczącą komunikacji z niebezpiecznymi ludźmi i dyrektywą WE 91/155/WE.

Odwołania:

- Woodcock-Mitchella J *Et. Al.* Dziennik Biologii Komórki 1982;95:580-8.
- Tseng SCG *Et. Al.* Komórka 1982; 30361.

Gwarancja: Żadne produkty ani "Instrukcje użytkownika" nie mogą być interpretowane jako zalecenie użytkownika z naruszeniem jakichkolwiek patentów. Nie składamy żadnych oświadczeń, nie udzielamy gwarancji ani zapewnień co do dokładności lub kompletności informacji podanych w naszej instrukcji obsługi lub na stronie internetowej. Nasza gwarancja jest ograniczona do rzeczywistej ceny zapłaconej za produkt. ScyTek Laboratories, Inc. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody majątkowe, obrażenia ciała, czas lub

Przechowywanie: 2° C  8° C

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



EmergoEurope (31)(0) 70 345-
8570
ul. Molenstraat 15
2513 BH Haga, Holandia

Sposób stosowania A00152-IFU-IVD



Rev. Date: Feb. 24, 2015

Wersja: 1

Strona 3 z 3

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

wysięk lub straty ekonomiczne spowodowane przez nasze produkty. Immunohistochemia jest złożoną techniką obejmującą zarówno metody wykrywania histologicznego, jak i immunologicznego. Przetwarzanie i obchodzenie się z tkankami przed barwieniem immunologicznym może powodować niespójne wyniki. Różnice w utrwalaniu i osadzaniu lub nieodłączny charakter próbki tkanki mogą powodować różnice w wynikach. Aktywność endogennej peroksydazy lub aktywność pseudoperoksydazy w erytrocytach i endogennej biotynie może powodować niespecyficzne barwienie w zależności od zastosowanego systemu wykrywania.

Przechowywanie: 2°
C  8° C Laboratoria ScyTek, Inc.
205 Południe 600 Zachód
Logan, UT 84321
Stany Zjednoczone Ameryki 

EmergoEurope (31)(0) 70 345-

8570
ul. Molenstraat 15
2513 BH Haga, Holandia