

Alfa-1-antytrypsyna

Dostępność/Zawartość:	Przedmiot #	Głośność
	Certyfikat A20074	Pojemność 2 ml
	Numer katalogowy A00074 A00074.25	Pojemność 6 ml Pojemność 25 ml

Opis:

Gatunek:	Królik
Immunogen:	Alfa-1-antytrypsyna wyizolowana z surowicy ludzkiej.
Klon:	Poliklonalny
Izotypu:	N/A
Format:	Przeciwciało 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:	Anty-AAT to oczyszczona frakcja immunoglobuliny poliklonalnej surowicy królika. Ślady zanieczyszczających przeciwciał usunięto przez absorpcję w fazie stałej. Swoistość tego przeciwciała została ustalona za pomocą immunoelektroforezy krzyżowej i immunocytochemii. Przeciwciało silnie reaguje krzyżowo z alfa-1-antytrypsyną od świń i słabo reaguje krzyżowo z alfa-1-antytrypsyną od psów, koni i norek. Ten produkt został zoptymalizowany do stosowania na tkankach ludzkich.
Reaktywność gatunków:	Ludzki. Brak reakcji krzyżowej z kotem, kurczakiem, krową, kozą, świnką morską, kangurem, myszą, szczurem i owcą.
Kontrola pozytywna:	Migdałki, Wątroba
Lokalizacja komórkowa:	Cytoplazma
Miano/Rozcieńczenie robocze:	Nie jest wymagane dalsze rozcieńczanie.
Stan mikrobiologiczny:	Ten produkt nie jest sterylny.

Zastosowania/ograniczenia: 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.

ELISA, Immunoblotting

Nie używaj przeterminowanej daty ważności.

Przechowywanie i stabilność: 2-8° stopni Celsjusza.

Produkt jest stabilny przez 24 miesiące od daty produkcji.

Jeśli odczynnik nie jest przechowywany zgodnie z zaleceniami, wydajność musi zostać zweryfikowana przez użytkownika.

Procedura:

1. Wstępne leczenie sekcji tkanki: Barwienie utrwalonych w formalinie, zatopionych w parafinie skrawków tkanek jest wzmocnione przez wstępne traktowanie Citrate Plus (katalog ScyTek# CPL500) lub 10mM buforem cytrynianowym, pH 6,0 (ScyTek Catalog# CBB500, instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi).

Przechowywanie: 8°C



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



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

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

2. Czas inkubacji przeciwciał pierwotnych: Sugerujemy okres inkubacji wynoszący 30 minut w temperaturze pokojowej. Jednak w zależności od warunków utrwalania i zastosowanego systemu barwienia, optymalna inkubacja powinna być określona przez użytkownika.
3. Wizualizacja: Aby uzyskać maksymalną intensywność barwienia, zalecamy "Retrieval HRP Anti-Polyvalent Lab Pack" (katalog ScyTek# RPL125, 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 azydki 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:

1. Isaacson P, i wsp. Alfa-1-antytrypsyna w ludzkich makrofagach. Lancet 1979; 2:964
2. Theaker M, i wsp. J Clin Patologia 1986; 36:58
3. Prawdziwy LD. Rozdział 7: Antygeny hizjocytarne w diagnostyce immunohistopatologii 1990
4. Krugliak L, et al. American Journal Hematology 1986; 21:99

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 wysiłek 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: 8°C



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



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