



GFAP; Klon ASTRO/789 (gotowy do użycia)

Dostępność/Zawartość:	Przedmiot #	Głośność
	A00158-0002	Pojemność 2 ml
	A00158-0007	Pojemność 7 ml
	A00158-0025	Pojemność 25 ml

Opis:

Gatunek:	Mysz
Immunogen:	Rekombinowane białko GFAP
Klon:	SAMOLOT ASTRO/789
Izotypu:	IgG1
Identyfikator genu Entrez:	2670 (Człowiek); 14580 (Mysz); 24387 (Szczur)
Lokalizacja chromosomu Hu:	17q21.31
Synonimy:	Białko astrocytów lub włókien pośrednich, kwaśne białko fibrylarne glejowe (GFAP)
Masa molowa antygeny:	~50kDa
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:	Przeciwciała to rozpoznaje białko o wartości ~50 kDa, które jest identyfikowane jako kwaśne białko fibrylarne glejowe (GFAP). Nie wykazuje reakcji krzyżowej z innymi pośrednimi białkami filamentowymi.
Tło:	GFAP występuje w szczególności w astrogleju. GFAP jest bardzo popularnym markerem do lokalizacji łagodnych astrocytów i komórek nowotworowych pochodzenia glejowego w ośrodkowym układzie nerwowym. Przeciwciała przeciwko GFAP jest przydatne w różnicowaniu glejaków pierwotnych od przerzutowych zmian w mózgu oraz w dokumentowaniu różnicowania astrocytarnego w guzach poza OUN.
Reaktywność gatunków:	Człowiek, mysz, szczur, krowa, świnia, królik i kurczak. Inne nieznanne.
Kontrola pozytywna:	Mózg lub gwiaździk.
Lokalizacja komórkowa:	Cytoplazmatyczny
Miano/Rozcieńczenie robocze:	Nie jest wymagane dalsze rozcieńczenie.
Stan mikrobiologiczny:	Ten produkt nie jest sterylny.

Przechowywanie: 2° C  8° C

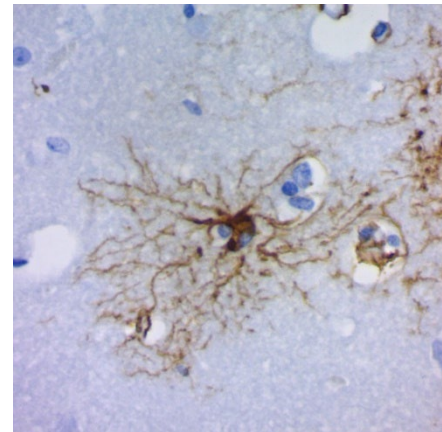


Laboratoria ScyTek, Inc.
205 Południe 600 Zachód
Logan, UT 84321
Stany Zjednoczone Ameryki

CE 

EC REP
Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga, Holandia

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



Utrwalony w formalinie, zatopiony w parafinie ludzki mózg zabarwiony GFAP; Klon ASTRO/789. Zwróć uwagę na barwienie cytoplazmatyczne.

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

Procedura:


- Wstępne traktowanie przekroju tkanki (wymagane):** Barwienie utrzalonych w formalinie, zatopionych w parafinie skrawków tkanek jest znacznie wzmocnione przez wstępne traktowanie Citrate Plus (katalog ScyTek# CPL500).
- Czas inkubacji przeciwciał pierwotnych:** Sugerujemy okres inkubacji trwający 30 minut w temperaturze pokojowej. Jednak w zależności od warunków utrzalania i zastosowanego systemu barwienia, optymalna inkubacja powinna być określona przez użytkownika.
- Wizualizacja:** Aby uzyskać maksymalną intensywność barwienia, zalecamy "CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer (DAB) Lab Pack" (katalog ScyTek# CPP125, 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:

- McLendon, R.E. i Bigner, D.D. 1994. Immunohistochemia kwaśnego białka fibrylarnego glicy: rozważania podstawowe i stosowane. Patol mózgu. 4: 221-228.
- Eng, L.F. i Ghirnikar, R.S. 1994. GFAP i astroglejoza. Patol mózgu. 4: 229-237.

Gwarancja: Żadne produkty ani "Instrukcje użytkowania" nie mogą być interpretowane jako zalecenie użytkowania 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 utrzalaniu i osadzaniu lub nieodłączny charakter próbki tkanki mogą powodować różnice w wynikach. Aktywność endogennej peroksydazy lub aktywność pseudoperoxydazy w


Przechowywanie: 2° C  8° C


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


Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga, Holandia

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

CE 

EC REP

Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga, Holandia