

Produktname: Neurocan Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84601**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 143 kDa ; Observed MW: 130270 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Neurocan
Alternative Namen	Cspg3; Ncan; NEUR; Neurocan core protein;;Neurocan
Gen-ID	
SwissProt ID	O14594
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Neurocan abgeleitet ist

Hintergrund

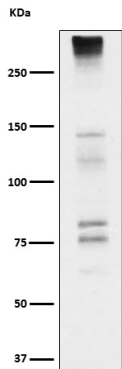
Kann die neuronale Adhäsion und das Neuritenwachstum während der Entwicklung durch Bindung an neuronale

Zelladhäsionsmoleküle (NG-CAM und N-CAM) modulieren. Chondroitinsulfat-Proteoglykan; bindet an Hyaluronsäure.

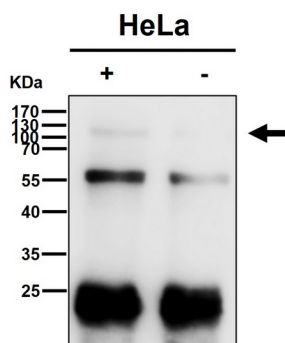
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Neurocan-Expression im Lysat fetaler Hirnzellen.



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.
(wb in einer Verdünnung von 1:3K)