

**Produktname: Neurocan Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab14604**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300

**tnis**

**Molekulargewicht** 145kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NCAN
<b>Alternative Namen</b>	NCAN; CSPG3; NEUR; Neurocan core protein; Chondroitin sulfate proteoglycan 3
<b>Gen-ID</b>	1463.0
<b>SwissProt ID</b>	O14594
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von Neurocan, Aminosäurebereich: 370–450

**Hintergrund**

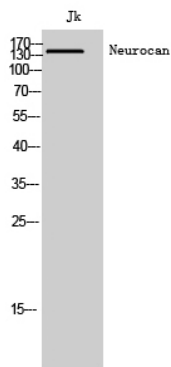
Neurocan ist ein Chondroitinsulfat-Proteoglykan, das vermutlich an der Modulation von Zelladhäsion und -migration beteiligt

ist. [bereitgestellt von OMIM, Juli 2002] Funktion: 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.,Online-Informationen: Neurocan,Ähnlichkeit:Gehört zur Aggrecan/Versican-Proteoglykanfamilie.,Ähnlichkeit:Enthält 1 C-Typ-Lektindomäne.,Ähnlichkeit:Enthält 1 Ig-ähnliche V-Typ-Domäne (Immunglobulin-ähnlich),Ähnlichkeit:Enthält 1 Sushi-Domäne (CCP/SCR),Ähnlichkeit:Enthält 2 EGF-ähnliche Domänen.,Ähnlichkeit:Enthält 2 Link-Domänen.,Gewebespezifität:Gehirn.

## Forschungsbereich

Zelladhäsionsproteine; ECM-Proteine; Neurowissenschaften; Entwicklung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Jk-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper Neurocan