

製品名: ニューロカンウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab14604

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
分子量	145kDa

抗原情報

遺伝子名	NCAN
別名	NCAN; CSPG3; NEUR; Neurocan core protein; Chondroitin sulfate proteoglycan 3
遺伝子 ID	1463.0
SwissProt ID	O14594
免疫原	ニューロカン由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 370~450

背景

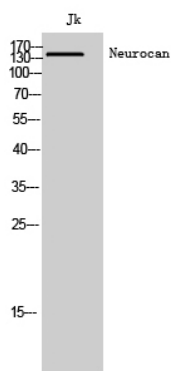
ニューロカンは、細胞接着と遊走の調節に関与すると考えられているコンドロイチン硫酸プロテオグリカンです。[OMIM 提供、2002年7月]、機能: 神経細胞接着分子 (NG-CAM および N-CAM) に結合し、発達中の神経細胞接着と神経突起の成長を調節

する可能性があります。コンドロイチン硫酸プロテオグリカン; ヒアルロン酸に結合します。 ,オンライン情報:Neurocan,類似性:アグリカン/パーシカンプロテオグリカンファミリーに属します。 ,類似性:C型レクチンドメインを1つ含みます。 ,類似性:Ig様V型(免疫グロブリン様)ドメインを1つ含みます。 ,類似性:Sushi (CCP/SCR)ドメインを1つ含みます。 ,類似性:EGF様ドメインを2つ含みます。 ,類似性:リンクドメインを2つ含みます。 ,組織特異性:脳,

研究分野

細胞接着タンパク質、ECMタンパク質、神経科学、発達

画像データ



Neurocan ポリクローナル抗体を用いた Jk 細胞のウェスタンブロット解析