

**製品名:** ニューロカンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe84601

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.71mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 143 kDa ; Observed MW: 130270 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Neurocan
別名	Cspg3; Ncan; NEUR; Neurocan core protein;;Neurocan
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O14594
免疫原	ヒトニューロカン由来の合成ペプチド

**背景**

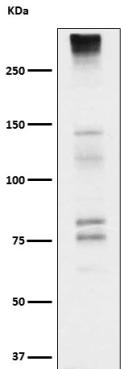
神経細胞接着分子 (NG-CAM および N-CAM) に結合し、発達過程における神経細胞接着および神経突起の成長を調節する可能性が

ある。コンドロイチン硫酸プロテオグリカン<sup>1</sup>はヒアルロン酸<sup>2</sup>に結合します。

## 研究分野

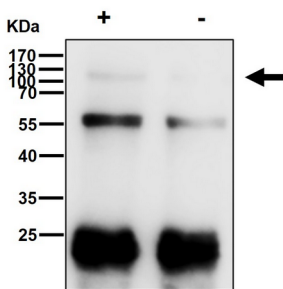
-

## 画像データ



胎児脳細胞溶解物における Neurocan 発現のウェスタンブロット分析。

### HeLa



1:50 希釈の抗体を使用した免疫沈降 (IP) 分析。 (1:3K 希釈の wb)