

製品名: NgR3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84815**

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,ICC/IF,ICC
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	-
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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	49 kDa

抗原情報

遺伝子名	NgR3
別名	NgR3; NGRH2; NGRL2; RTN4RL1;;RTN4RL1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q86UN2
免疫原	ヒト RTN4RL1 由来の合成ペプチド

背景

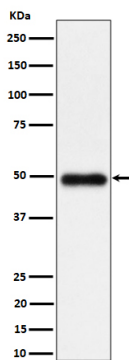
細胞表面受容体。出生後の脳の発達および成人の中枢神経系における軸索再生の調節において、機能的に重複した役割を果たす。脳

正中線を横切る正常な軸索の移動および脳梁の正常な形成に寄与する。運動ニューロンをアポトーシスから保護する。アポトーシスに対する保護は MAG を介していると考えられる。神経細胞のコンドロイチン硫酸プロテオグリカンに結合することで、神経突起の伸展および軸索再生を阻害する役割を果たす。ヘパリンに結合する（類似性による）。

研究分野

-

画像データ



K562 細胞溶解物中の NgR3 発現のウェスタン ブロット解析。