

製品名: NgR3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03110**

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, ICC/IF
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.11mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

抗原情報

遺伝子名	RTN4RL1
別名	NgR3; NGRH2
遺伝子 ID	146760
SwissProt ID	Q86UN2
免疫原	ヒト NgR3 の合成ペプチド

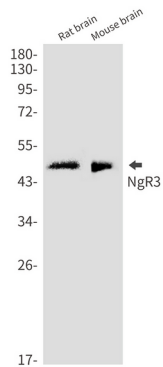
背景

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、機能的に冗長な役割を果たす。

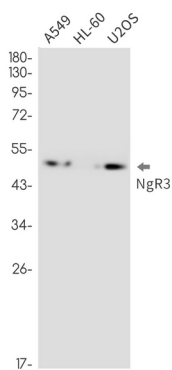
研究分野

神経科学

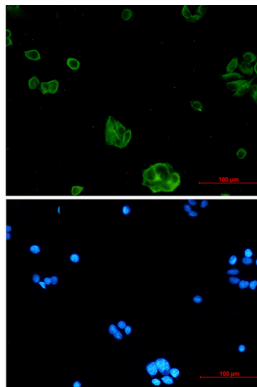
画像データ



NgR3 抗体を使用したラット脳およびマウス脳溶解物中の NgR3 のウエスタンブロット分析。



NgR3 抗体を使用した A549、HL-60、U2OS 溶解物中の NgR3 のウエスタン ブロット分析。



NgR3 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の NgR3 (緑) の免疫細胞化学分析