

製品名: NRG3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02356**

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
反応性	人間、ネズミ
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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	NRG3
別名	NRG3; Pro-neuregulin-3; membrane-bound isoform; Pro-NRG3
遺伝子 ID	10718
SwissProt ID	P56975
免疫原	ヒト NRG3 の合成ペプチド

背景

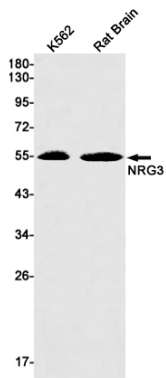
ERBB4 チロシンキナーゼ受容体の直接的なリガンド。結合すると、リガンド刺激によるチロシンリン酸化と受容体の活性化が生じ

る。EGF 受容体、ERBB2 受容体、ERBB3 受容体には結合しない。オリゴデンドロサイトの生存因子となる可能性がある。

研究分野

神経科学

画像データ



NRG3 抗体を使用した K562 ラット脳溶解物中の NRG3 のウエスタンブロット分析。