

製品名: NEGR1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14544**

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,ELISA
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	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,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	35kDa

抗原情報

遺伝子名	NEGR1
別名	NEGR1; IGLON4; Neuronal growth regulator 1; IgLON family member 4
遺伝子 ID	257194.0
SwissProt ID	Q7Z3B1
免疫原	抗血清はヒト NEGR1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 172-221

背景

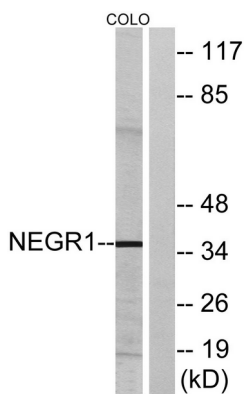
機能: 細胞接着に関与している可能性がある。哺乳類の脳における再生軸索の伸展において、神経伝達成長促進因子として機能する可能性がある。類似性: 免疫グロブリンスーパーファミリー (IgLON ファミリー) に属する。類似性: 3つの Ig 様 C2 型 (免疫グロ

プリン様) ドメインを含む。機能: 細胞接着に関与している可能性がある。哺乳類の脳における再生軸索の伸展において、神経伝達成長促進因子として機能する可能性がある。類似性: 免疫グロブリンスーパーファミリー (IgLON ファミリー) に属する。類似性: 3つのIg様C2型(免疫グロブリン様)ドメインを含む。

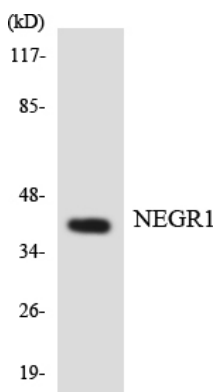
研究分野

細胞接着分子 (CAM)

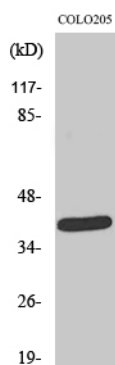
画像データ



NEGR1抗体を用いたCOLO細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



NEGR1抗体を使用したCOLO205細胞の溶解物のウェスタンブロット解析。



NEGR1ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析