

製品名: NCAM2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14437**

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,IHC
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,IHC 1:50-1:300
分子量	100kDa

抗原情報

遺伝子名	NCAM2
別名	NCAM2; NCAM21; Neural cell adhesion molecule 2; N-CAM-2; NCAM-2
遺伝子 ID	4685.0
SwissProt ID	O15394
免疫原	抗血清はヒト NCAM2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 264-313

背景

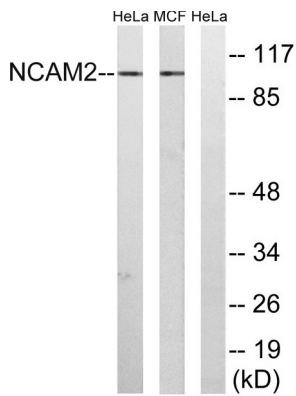
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、免疫グロブリンスーパーファミリーに属します。I型膜タンパク質であり、一次嗅覚軸索の選択的束状化および領域間投射に機能すると考えられます。[RefSeq 提供、2008年7月],機能: 一次嗅覚軸索の選択的束状化

および領域間投射に重要な役割を果たす可能性があります。類似性: 2つのフィブロネクチン III 型ドメインを含みます。類似性: 5つの Ig 様 C2 型 (免疫グロブリン様) ドメインを含みます。組織特異性: 成人および胎児の脳で最も強く発現します。

研究分野

細胞接着分子 (CAM) ;プリオン病;

画像データ



NCAM2 抗体を用いた MCF-7 細胞および HeLa 細胞のライセートのウェスタンブロット解析。右レーンには合成ペプチドでブロッキングされている。