

製品名: CD56 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab08419**

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,ICC/IF,ELISA
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	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,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	94kDa

抗原情報

遺伝子名	NCAM1
別名	NCAM1; NCAM; Neural cell adhesion molecule 1; N-CAM-1; NCAM-1; CD56
遺伝子 ID	4684.0
SwissProt ID	P13591
免疫原	抗血清はヒト NCAM1 の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 250-300

背景

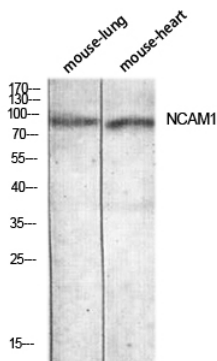
この遺伝子は、免疫グロブリンスーパーファミリーに属する細胞接着タンパク質をコードしています。コードされているタンパク質

は、発生および分化過程における細胞間相互作用だけでなく、細胞-マトリックス相互作用にも関与しています。コードされているタンパク質は、神経系の発達、および免疫監視において重要な役割を果たす T 細胞および樹状細胞の増殖に関与することが示されています。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2011 年 6 月],機能: このタンパク質は、ニューロン間接着、神経突起束形成、神経突起の伸展などに関与する細胞接着分子です。 ,オンライン情報: N-CAM 140,オンライン情報: NCAM エントリー,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。 ,

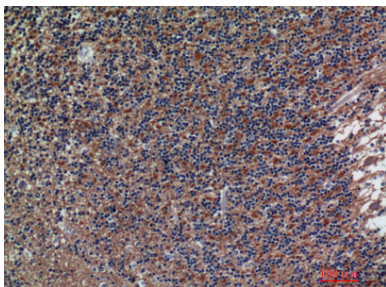
研究分野

細胞接着分子 (CAM) ;プリオン病;

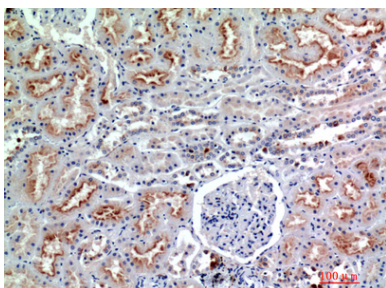
画像データ



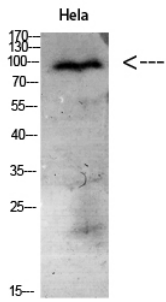
NCAM1 抗体を用いたマウス肺およびマウス心臓の溶解のウェスタンブロット解析。抗体は 1:1000 に希釈した。二次抗体は 1:20000 に希釈した。



パラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された



パラフィン包埋ヒト腎臓の免疫組織化学分析、抗体は 1:200 に希釈された



Hela 細胞のウェスタンブロット解析では、抗体を 1:1000 に希釈した。二次抗体は 1:20000 に希釈した。