

製品名: NCAM (6H4) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe14436**

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,IHC
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	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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
分子量	95kDa

抗原情報

遺伝子名	NCAM1
別名	NCAM1; CD56; MSK39; NCAM-1; NCAM;
遺伝子 ID	4684.0
SwissProt ID	P13591
免疫原	ヒト NCAM の合成ペプチド

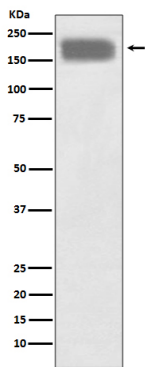
背景

NCAM (神経細胞接着分子、CD56) は、5つの細胞外免疫グロブリン様ドメインとそれに続く2つのフィブロネクチンIII型リピート配列を有する接着糖タンパク質です。NCAMは、同種および異種親和性相互作用を介して、ニューロン接着、神経突起伸長、および細胞間相互作用を媒介します。このタンパク質は、ニューロン間接着、神経突起束形成、神経突起の伸長などに関与する細胞接着分子です。(微生物感染) ジカウイルスの受容体として作用します。

研究分野

細胞接着分子 (CAM) ;プリオン病;

画像データ



SH-SY5Y 細胞溶解物中の NCAM 発現のウェスタン ブロット分析。