

製品名: NCAM1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82457**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
クローン性	モノクローナル
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	94.6kDa

抗原情報

遺伝子名	NCAM1
別名	CD56; NCAM; MSK39
遺伝子 ID	4684.0
SwissProt ID	P13591
免疫原	大腸菌で発現したヒト NCAM1 (AA: extra(568-708)) の精製された組み換え断片。

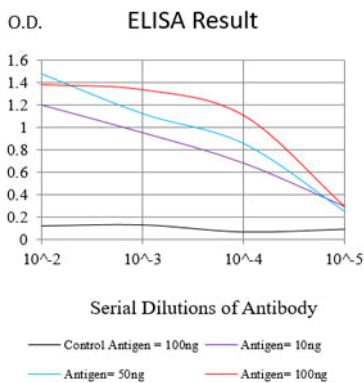
背景

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および細胞-マトリックス相互作用に関与しています。コードされているタンパク質

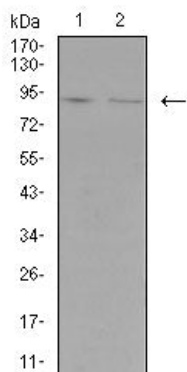
は、神経系の発達、ならびに免疫監視において重要な役割を果たす T 細胞および樹状細胞の増殖に与与することが示されています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

研究分野

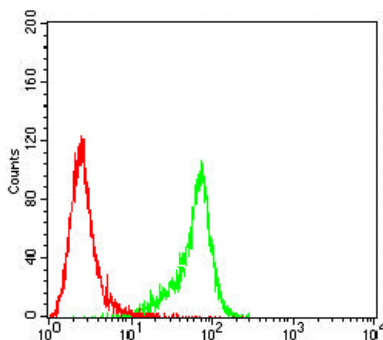
画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



SH-SY5Y (1) および Hela (2) 細胞溶解物に対する NCAM1 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



NCAM1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。