

製品名: NCAM1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82458**

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,IHC,ELISA,FC
反応性	人間、ネズミ、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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,IHC 1:200-1:1000,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。

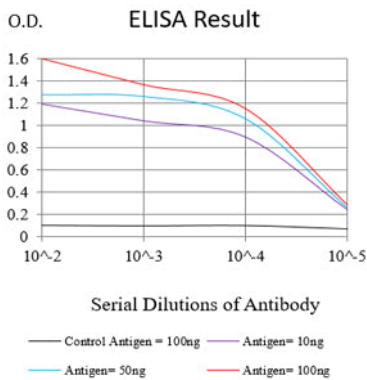
背景

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

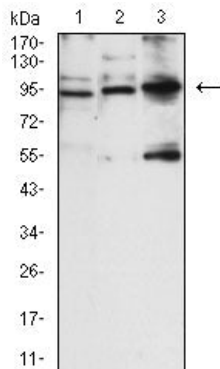
は、神経系の発達、ならびに免疫監視において重要な役割を果たす T 細胞および樹状細胞の増殖に与与することが示されています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

研究分野

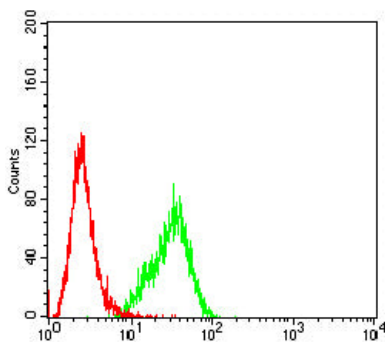
画像データ



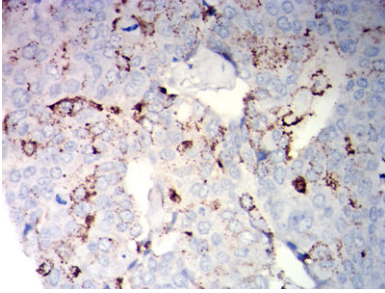
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



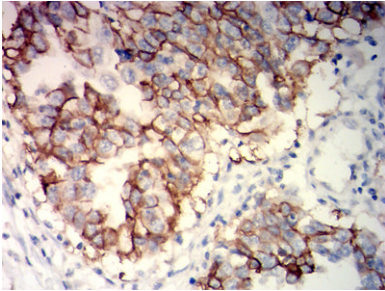
SH-SY5Y (1)、COS-7 (2)、および NIH3T3 (3) 細胞溶解物に対する NCAM1 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



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。



NCAM1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん組織の免疫組織化学分析。



NCAM1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。