

製品名: CD155 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82357**

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	ELISA,FC
反応性	人間
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	45.3kDa

抗原情報

遺伝子名	CD155
別名	PVR; PVS; HVED; NECL5; TAGE4; Necl-5
遺伝子 ID	5817.0
SwissProt ID	P15151
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD155 (AA: 21-343) の精製された組み換え断片。

背景

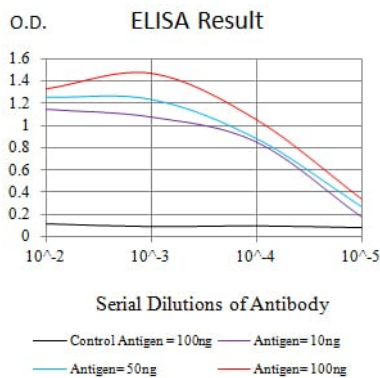
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、免疫グロブリンスーパーファミリーに属する膜貫通型糖タンパク質です。細胞外ドメインは細胞外マトリックス分子であるビトロネクチンへの細胞接着を媒介し、細胞内ドメインはダイニン軽鎖 Tctex-1/DYNLT1 と

相互作用します。この遺伝子は霊長類系統に特異的であり、ポリオウイルス複製の第一段階においてポリオウイルスの細胞受容体として機能します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションがみつかっています。

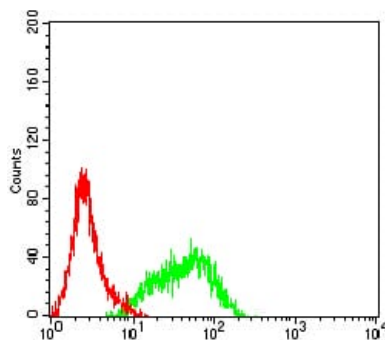
研究分野

-

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)



CD155 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。