

製品名: CD154 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82005**

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 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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	29.3kDa

抗原情報

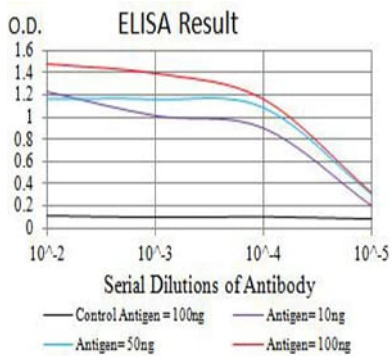
遺伝子名	CD154
別名	CD40LG; IGM; IMD3; TRAP; gp39; CD40L; HIGM1; T-BAM; TNFSF5; hCD40L
遺伝子 ID	959.0
SwissProt ID	P29965
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD154 (AA: 余分な 47-261) の精製された組み換え断片。

背景

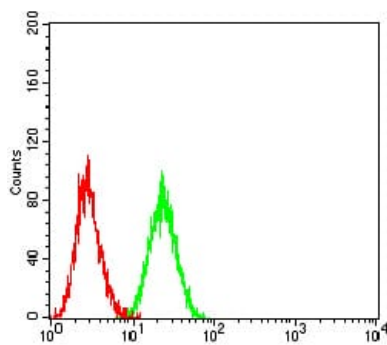
この遺伝子によってコードされるタンパク質は T 細胞表面に発現し、B 細胞表面の CD40 と結合することで B 細胞の機能を調節します。この遺伝子の欠陥は免疫グロブリンのクラススイッチを起こせなくなり、高 IgM 症候群と関連しています。

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)



CD154 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Ramos 細胞のフローサイトメトリー分析。