

製品名: CD32B マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82591**

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	34kDa

抗原情報

遺伝子名	CD32B
別名	FCGR2B;CD32; FCG2; CD32B; FCGR2; IGFR2; FCGR2C; FcRII-c
遺伝子 ID	2213.0
SwissProt ID	P31994
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD32B (AA: 43-217) の精製された組み換え断片。

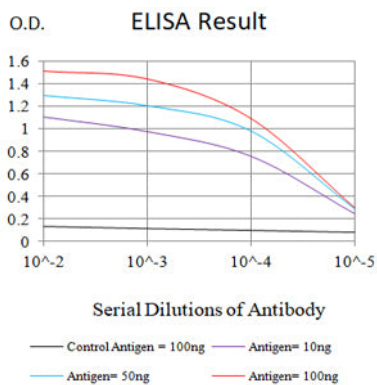
背景

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 γ 複合体の Fc 領域に対する低親和性受容体です。このタンパク質は、免疫複合体の貪食と B 細胞による抗体産生の調節に関与しています。この遺伝子の変異は、全身性エリテマトーデス (SLE) に対

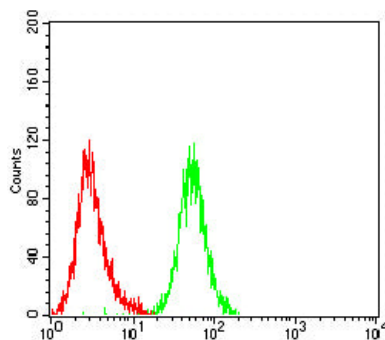
する感受性を高める可能性があります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2010年6月]

研究分野

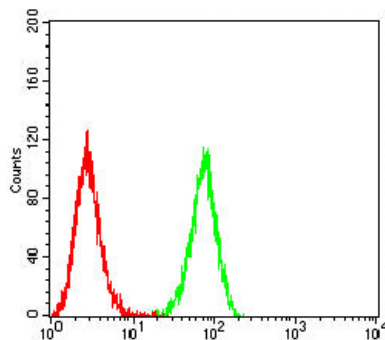
画像データ



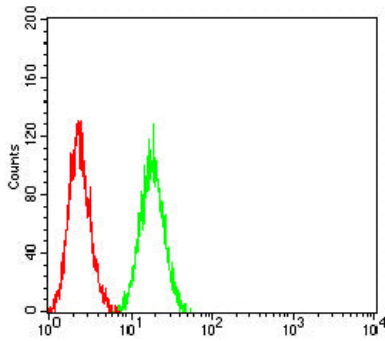
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



CD32B マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



CD32B マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。



CD32B マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。