

製品名: CD16B マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82084**

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	26.2kDa

抗原情報

遺伝子名	CD16B
別名	FCGR3B; CD16; FCG3; CD16A; FCGR3; FCGR3A; FCR-10; FCRIII; FCRIIIb
遺伝子 ID	2215.0
SwissProt ID	O75015
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD16B (AA: 17-200) の精製された組み換え断片。

背景

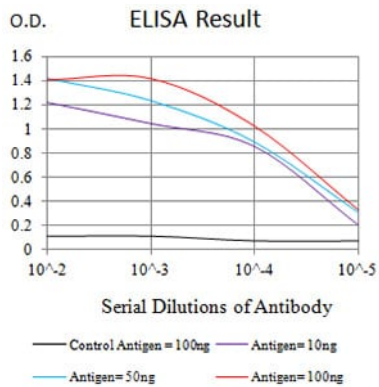
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ガンマ免疫グロブリン (IgG) の Fc 領域に対する低親和性受容体です。コードされるタンパク質は単量体として作用し、単量体 IgG または凝集 IgG のいずれにも結合できます。この遺伝子は、末梢循環において免疫

複合体を捕捉する機能を持つと考えられます。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見つかっています。関連タンパク質をコードする非常に類似した遺伝子も、1番染色体上に存在します。

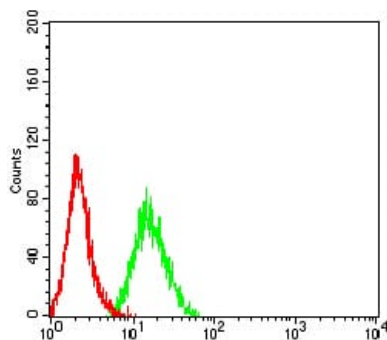
研究分野

-

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)



CD16B 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。