

製品名: CD89 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82083**

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	32.3kDa

抗原情報

遺伝子名	CD89
別名	FCAR; FcαRI; CTB-61M7.2
遺伝子 ID	2204.0
SwissProt ID	P24071
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD89 (AA: 追加 22-227) の精製された組み換え断片。

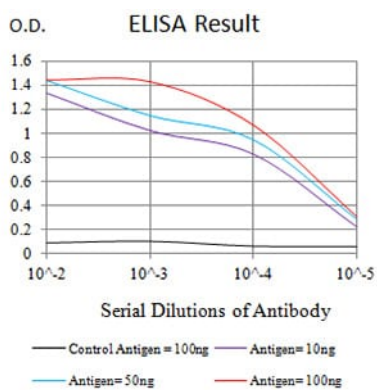
背景

この遺伝子は免疫グロブリン遺伝子スーパーファミリーに属し、IgA の Fc 領域に対する受容体をコードします。この受容体は膜貫通型糖タンパク質であり、好中球、単球、マクロファージ、好酸球などの骨髄系細胞の表面上に存在し、病原体に対する免疫応答を媒

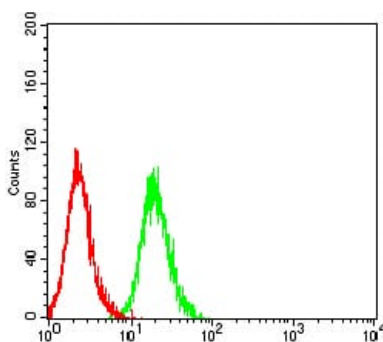
介します。IgA オプソニン化された標的と相互作用し、貪食作用、抗体依存性細胞傷害活性、炎症性メディエーターの遊離促進など、複数の免疫防御プロセスを誘導します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の選択的スプライシング転写バリエーションが報告されています。

研究分野

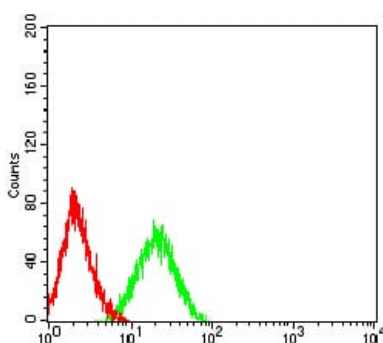
画像データ



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)



CD89 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。



CD89 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。