

製品名: FCGRT マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82139**

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	39.7kDa

抗原情報

遺伝子名	FCGRT
別名	FCRN; alpha-chain
遺伝子 ID	2217.0
SwissProt ID	P55899
免疫原	大腸菌で発現したヒト FCGRT (AA: 追加 24-297) の精製された組み換え断片。

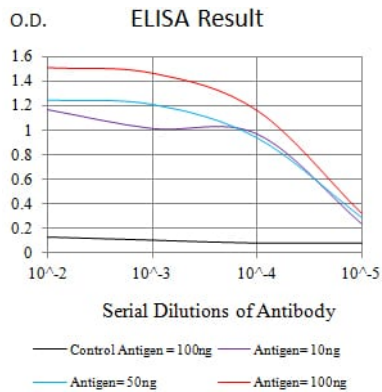
背景

この遺伝子は、単量体免疫グロブリン G の Fc 領域に結合する受容体をコードしています。コードされているタンパク質は、胎盤を介して母体から胎児へ免疫グロブリン G 抗体を移行させます。また、このタンパク質は免疫グロブリン G に結合して抗体の分解を防ぎ

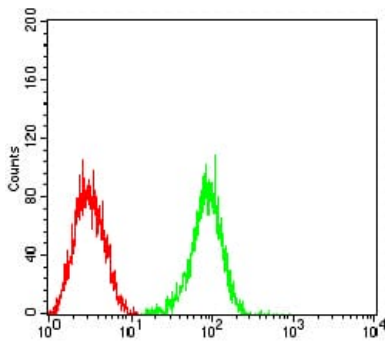
ます。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

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)



FCGRT 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。