

製品名: CD307C マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82213**

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	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	80.9kDa

抗原情報

遺伝子名	CD307C
別名	FCRL3; FCRH3; IFGP3; IRTA3; SPAP2
遺伝子 ID	115352.0
SwissProt ID	Q96P31
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD307C (AA: 追加 18-153) の精製された組み換え断片。

背景

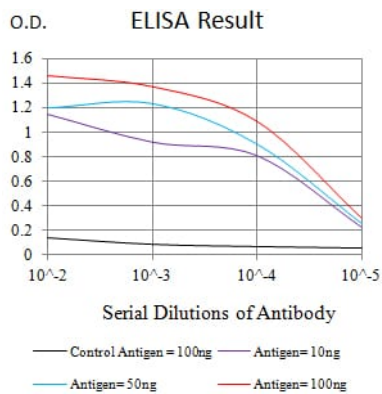
この遺伝子は免疫グロブリン受容体スーパーファミリーの一員をコードし、1番染色体長腕にクラスターを形成する複数の Fc 受容体様糖タンパク質の一つです。コードされるタンパク質は細胞質ドメインに免疫受容体チロシン活性化モチーフと免疫受容体チロシン

阻害モチーフを含み、免疫系の調節に関与している可能性があります。この遺伝子の変異は、関節リウマチ、自己免疫甲状腺疾患、全身性エリテマトーデスと関連しています。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。

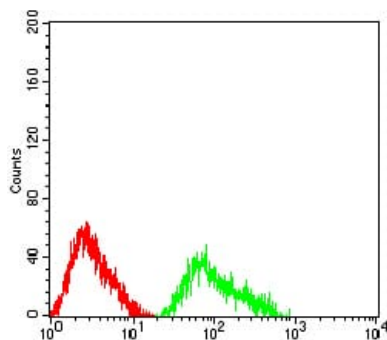
研究分野

-

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)



CD307C 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。