

**製品名: CD307A マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82246**

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	47kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD307A
別名	FCRL1; FCRH1; IFGP1; IRTA5
遺伝子 ID	115350.0
SwissProt ID	Q96LA6
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD307A (AA: 余分な 17-202) の精製された組み換え断片。

**背景**

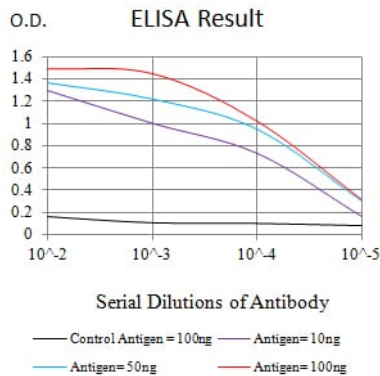
この遺伝子は免疫グロブリン受容体スーパーファミリーのメンバーをコードし、1番染色体長腕にクラスターを形成する複数の Fc 受容体様糖タンパク質の一つです。コードされるタンパク質は、3つの細胞外 C2 様免疫グロブリンドメイン、膜貫通ドメイン、そして

2つの免疫受容体チロシン活性化モチーフを含む細胞質ドメインを含みます。このタンパク質は、癌細胞の増殖制御に関与している可能性があります。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。[RefSeq 提供、2009年4月]

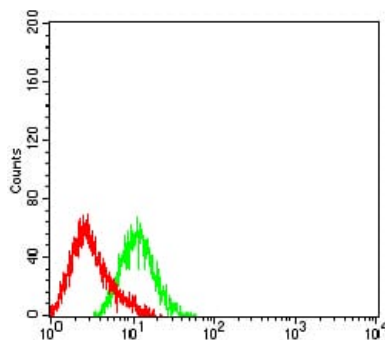
## 研究分野

-

## 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)



CD307A 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。