

製品名: CD307B マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82198**

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	55.5kDa

抗原情報

遺伝子名	CD307B
別名	FCRL2; FCRH2; IFGP4; IRTA4; SPAP1; SPAP1A; SPAP1B; SPAP1C
遺伝子 ID	79368.0
SwissProt ID	Q96LA5
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD307B (AA: 余分な 20-253) の精製された組み換え断片。

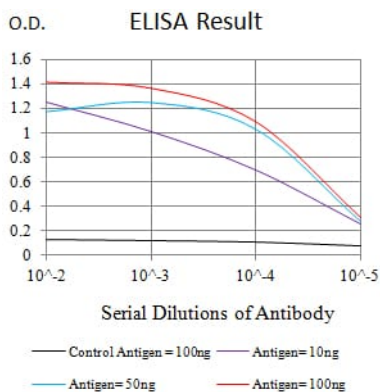
背景

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1つです。コードされるタンパク質は、4つの細胞外 C2 型免疫グロブリンドメイン、1つの膜貫通ドメイン、

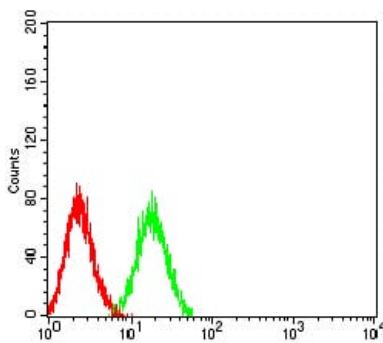
および1つの免疫受容体チロシン活性化モチーフと2つの免疫受容体チロシン阻害モチーフを含む細胞質ドメインを有します。このタンパク質は慢性リンパ性白血病の予後マーカーとなる可能性があります。選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが報告されていますが、その生物学的妥当性は未だ確立されていません。

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)



CD307B 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。