

製品名: CD307E マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82247**

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	ICC,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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	106.4kDa

抗原情報

遺伝子名	CD307E
別名	FCRL5; CD307; FCRH5; IRTA2; BXMAS1; PRO820
遺伝子 ID	83416.0
SwissProt ID	Q96RD9
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD307E (AA: 余分な 16-158) の精製された組み換え断片。

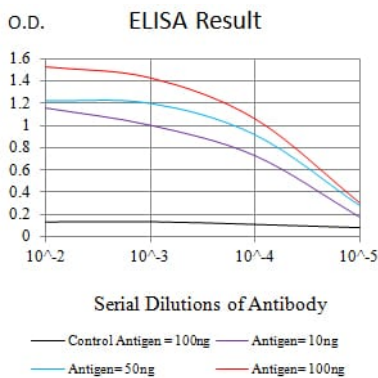
背景

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および Fc 受容体様ファミリーのメンバーをコードしています。この遺伝子と他のいくつかの Fc 受容体様遺伝子メンバーは、1 番染色体長腕にクラスターを形成しています。コードされるタンパク質は 1 回膜

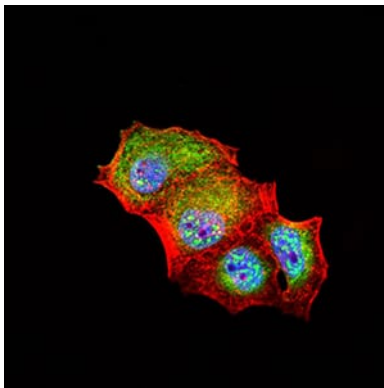
貫通型のI型膜タンパク質であり、8つの免疫グロブリン様C2型ドメインを含みます。この遺伝子は、B細胞の発生およびリンパ腫の形成に関与しています。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが同定されています。

研究分野

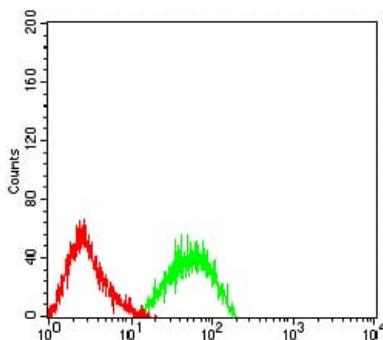
画像データ



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)



CD307E マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



CD307E 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。