

製品名: LILRA1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82230**

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 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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	53.3kDa

抗原情報

遺伝子名	LILRA1
別名	LIR6; CD85I; LIR-6
遺伝子 ID	11024.0
SwissProt ID	O75019
免疫原	大腸菌で発現したヒト LILRA1 (AA: 追加 322-461) の精製された組み換え断片。

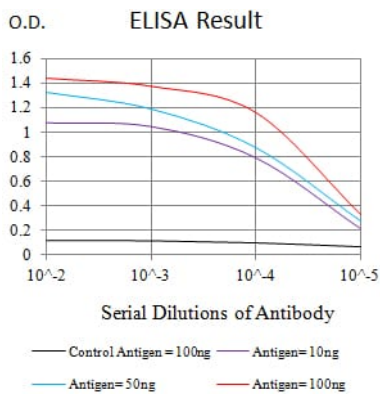
背景

この遺伝子は、染色体領域 19q13.4 の遺伝子クラスターに存在する白血球免疫グロブリン様受容体 (LIR) ファミリーの活性化メンバーをコードしています。コードされているタンパク質は主に B 細胞で発現し、主要組織適合抗原複合体クラス II リガンドと相互作用

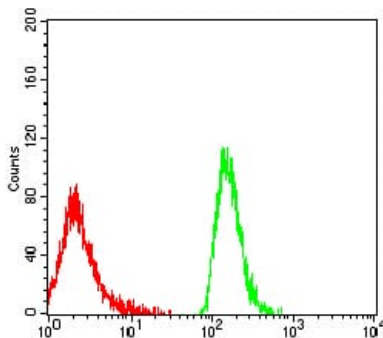
し、免疫応答の調節に寄与します。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが生成されます。

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)



LILRA1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した MOLT4 細胞のフローサイトメトリー分析。