

製品名: LILRB5 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82155**

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	64.1kDa

抗原情報

遺伝子名	LILRB5
別名	LIR8; CD85C; LIR-8
遺伝子 ID	10990.0
SwissProt ID	O75023
免疫原	大腸菌で発現したヒト LILRB5 (AA: 追加 24-164) の精製された組み換え断片。

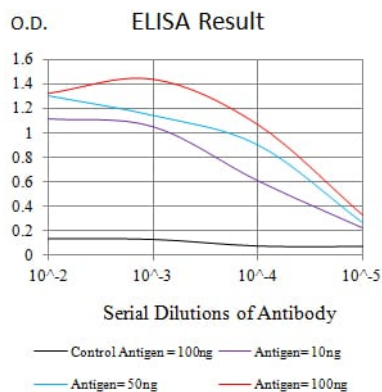
背景

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) ファミリーのメンバーです。コードされているタンパク質は、2つまたは4つの細胞外免疫グロブリンドメイン、膜貫通ドメイン、および2~4つの細胞質免

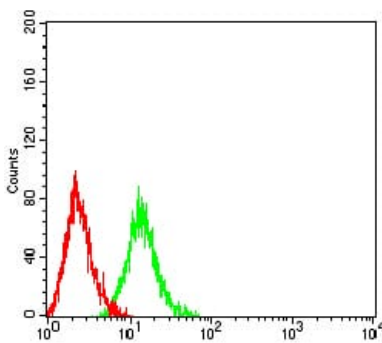
疫受容体チロシン阻害モチーフ (ITIM) を含む LIR 受容体のサブファミリー B クラスに属します。他のいくつかの LIR サブファミリー B 受容体は免疫細胞上に発現しており、抗原提示細胞上の MHC クラス I 分子に結合して免疫応答の刺激を阻害します。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

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)



LILRB5 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。