

製品名: LILRB1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82282**

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	70.8kDa

抗原情報

遺伝子名	LILRB1
別名	ILT2; LIR1; MIR7; PIRB; CD85J; ILT-2; LIR-1; MIR-7; PIR-B
遺伝子 ID	10859.0
SwissProt ID	Q8NHL6
免疫原	大腸菌で発現したヒト LILRB1 (AA: 追加 338-461) の精製された組み換え断片。

背景

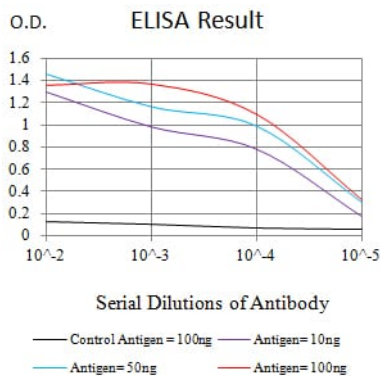
この遺伝子は、白血球免疫グロブリン様受容体 (LIR) ファミリーのメンバーであり、染色体領域 19q13.4 の遺伝子クラスターに存在します。コードされているタンパク質は、2つまたは4つの細胞外免疫グロブリンドメイン、1つの膜貫通ドメイン、および2つまた

は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。この受容体は免疫細胞上に発現し、抗原提示細胞上の MHC クラス I 分子に結合して、免疫応答の刺激を抑制する負のシグナルを伝達します。炎症反応と細胞傷害性を制御し、免疫応答を集中させ、自己反応性を抑制すると考えられています。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。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

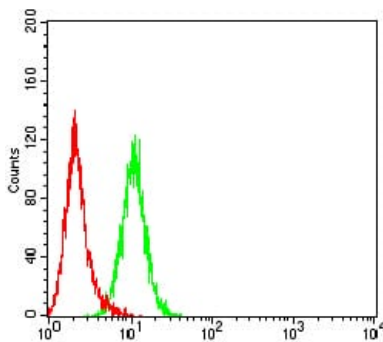
研究分野

-

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)



LILRB1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。