

**製品名: LILRA3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82101**

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	47.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LILRA3
別名	HM31; HM43; ILT6; LIR4; CD85E; ILT-6; LIR-4
遺伝子 ID	11026.0
SwissProt ID	Q8N6C8
免疫原	大腸菌で発現したヒト LILRA3 (AA: 24-168) の精製された組み換え断片。

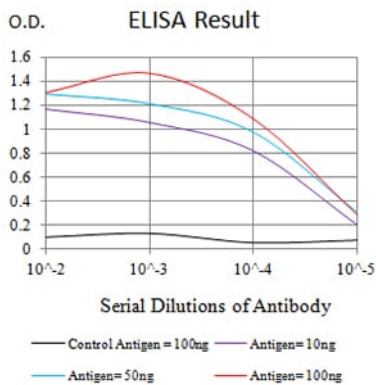
**背景**

この遺伝子は、主に単球および B 細胞で発現し、樹状細胞およびナチュラルキラー細胞でも低レベルで発現する免疫受容体ファミリーの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、このファミリーの他のメンバーに見られる膜貫通領域を欠い

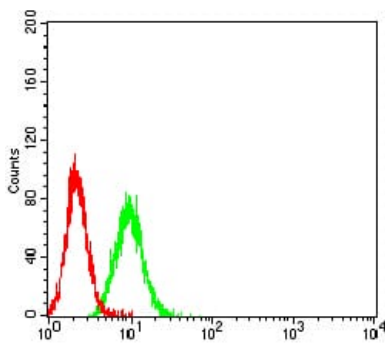
ています。この遺伝子は、クラスI主要組織適合抗原複合体 (MHC) に対する可溶性受容体として機能します。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つかっています。この遺伝子は 19 番染色体上の関連遺伝子クラスターに位置し、ヒト集団において多型性を示し、多くの個体でこのゲノム領域の欠失が見られます。

## 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)



LILRA3 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。