

**製品名: CD305 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82045**

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	31.4kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD305
別名	LAIR1; LAIR-1
遺伝子 ID	3903.0
SwissProt ID	Q6GTX8
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD305 (AA: 追加 22-165) の精製された組み換え断片。

**背景**

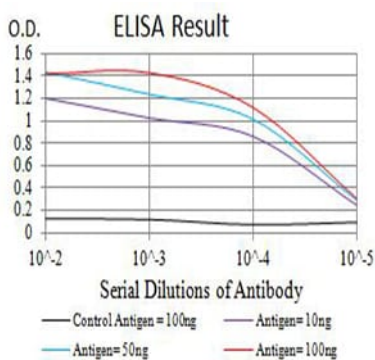
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ナチュラルキラー細胞、T細胞、B細胞などの末梢単核細胞に存在する抑制性受容体です。抑制性受容体は免疫応答を制御し、自己と認識された細胞の溶解を防ぎます。この遺伝子は、免疫グロブリンスーパーファミ

リーと白血球関連抑制性受容体ファミリーの両方に属します。この遺伝子は、白血球受容体クラスターと呼ばれる 19q13.4 の領域にマッピングされ、この領域には、白血球で発現する免疫グロブリンスーパーファミリーの受容体をコードする遺伝子を少なくとも 29 個含んでいます。コードされているタンパク質は、チロシンホスファターゼ SHP-1 のアンカーとして同定されており、骨髄性白血病において細胞死を誘導する可能性があります。選択的スプライシングによって、複数の転写産物バリエーションが生じます。

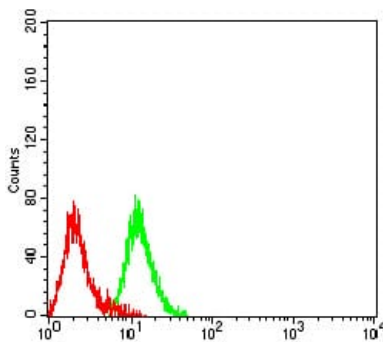
## 研究分野

-

## 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)



CD305 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Raji 細胞のフローサイトメトリー分析。