

製品名: CD205 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM83013**

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	198kDa

抗原情報

遺伝子名	CD205
別名	LY-75; CLEC13B; DEC-205; GP200-MR6
遺伝子 ID	4065.0
SwissProt ID	
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD205 の精製組み換え断片 (AA: 遊離ペプチド)。

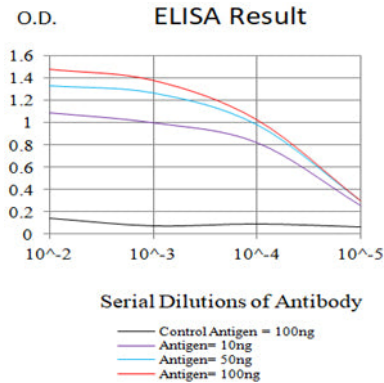
背景

LY75（リンパ球抗原 75）はタンパク質コード遺伝子です。LY75に関連する疾患には、肺ペストやアデノイド炎などがあります。関連パスウェイには、樹状細胞発達系統パスウェイがあります。この遺伝子に関連する遺伝子オントロジー（GO）アノテーションに

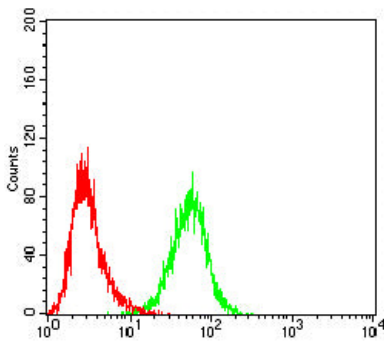
は、糖結合が含まれます。この遺伝子の重要なパラログは LY75-CD302 です。

研究分野

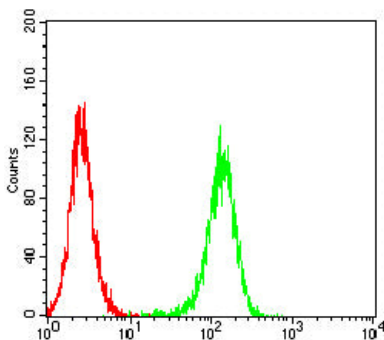
画像データ



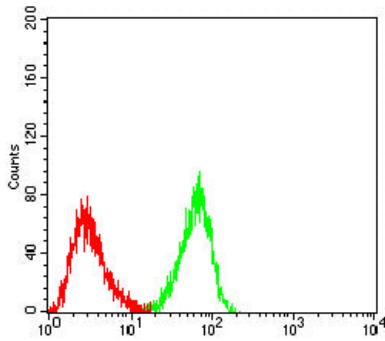
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



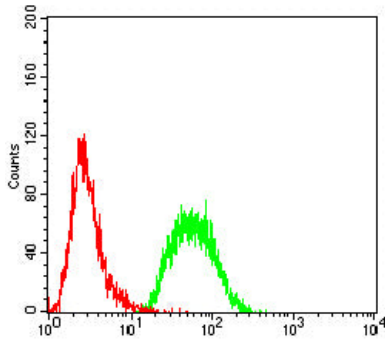
CD205 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。



CD205 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。



CD205 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。



CD205 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。