

製品名: CD301 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82263**

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	35.4kDa

抗原情報

遺伝子名	CD301
別名	CLEC10A; HML; MGL; HML2; CLECSF13; CLECSF14
遺伝子 ID	10462.0
SwissProt ID	Q8IUN9
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD301 (AA: 追加 158-316) の精製された組み換え断片。

背景

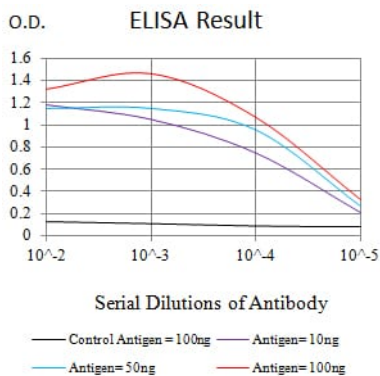
この遺伝子は、C型レクチン/C型レクチン様ドメイン (CTL/CTLD) スーパーファミリーのメンバーをコードしています。このファミリーのメンバーは共通のタンパク質フォールドを共有し、細胞接着、細胞間シグナル伝達、糖タンパク質のターンオーバー、炎症お

よび免疫応答における役割など、多様な機能を有しています。コードされている 2 型膜貫通タンパク質は、細胞表面抗原として機能する可能性があります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 2 つの転写バリエーションが同定されています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

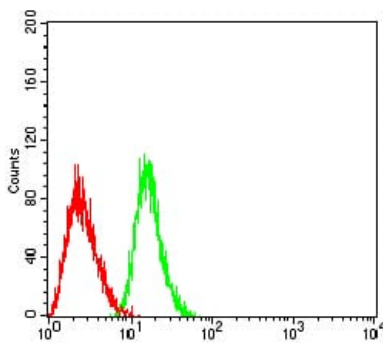
研究分野

-

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)



CD301 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。