

製品名: CD21 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82540**

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	112.9kDa

抗原情報

遺伝子名	CD21
別名	CR2; CR; C3DR; CVID7; SLEB9
遺伝子 ID	1380.0
SwissProt ID	P20023
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD21 (AA: 追加 740-964) の精製された組み換え断片。

背景

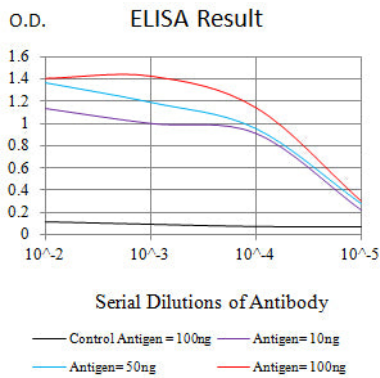
この遺伝子は膜タンパク質をコードし、Bリンパ球およびTリンパ球上でエプスタイン・バーウイルス（EBV）の受容体として機能します。この遺伝子の遺伝的変異は、全身性エリテマトーデス 9 型（SLEB9）の感受性と関連しています。この遺伝子には、異なるアイ

ソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つかりました。

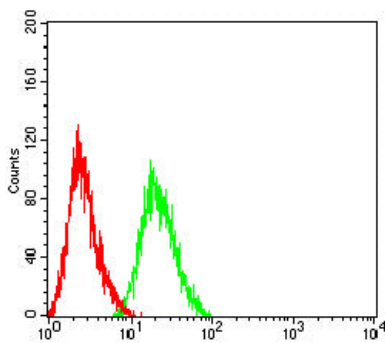
研究分野

-

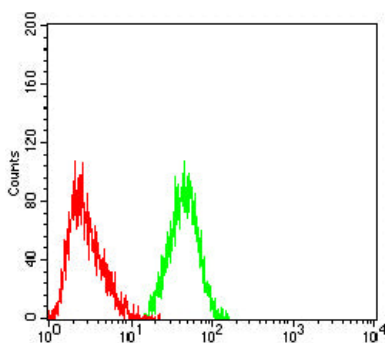
画像データ



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)



CD21 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。



CD21 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。