

製品名: CD5 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81165**

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	WB,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	WB 1:250-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	54.6kDa

抗原情報

遺伝子名	CD5
別名	T1; LEU1
遺伝子 ID	921.0
SwissProt ID	P06127
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD5 (AA: 27-233) の精製された組み換え断片。

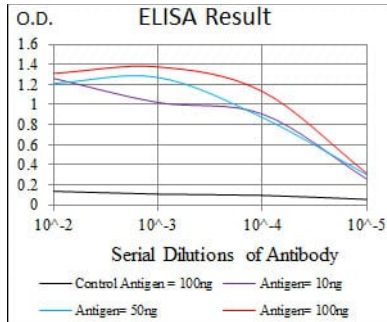
背景

ヒト CD5 遺伝子には、2つの選択的エクソン 1 が存在します。エクソン 1A (E1A) は全長 (FL) CD5 タンパク質をコードし、エクソン 1B (E1B) は短縮型 (TR) アイソフォームをコードします。CD5 タンパク質の FL バリエーションは細胞膜へ移行しますが、TR バリア

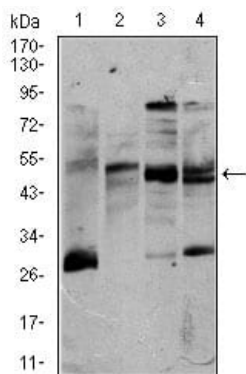
ントは細胞質内に留まります。

研究分野

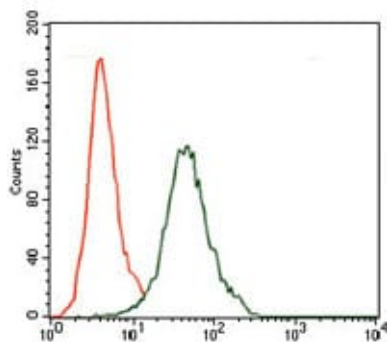
画像データ



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);



K562 (1)、Jurkat (2)、Raji (3)、および MOLT4 (4) 細胞溶解物に対する CD5 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



CD5 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。