

製品名: CD223 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82069**

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 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	57.4kDa

抗原情報

遺伝子名	CD223
別名	LAG3
遺伝子 ID	3902.0
SwissProt ID	P18627
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD223 (AA: 追加 66-199) の精製された組み換え断片。

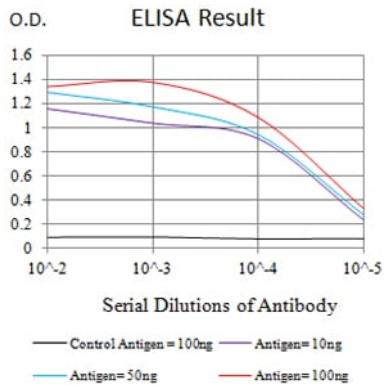
背景

リンパ球活性化タンパク質 3 は免疫グロブリンスーパーファミリーに属し、4つの細胞外免疫グロブリン様ドメインを有する。LAG3 遺伝子は8つのエクソンを含む。配列データ、エクソン/イントロン構成、および染色体局在は、いずれも LAG3 と CD4 の密接な関

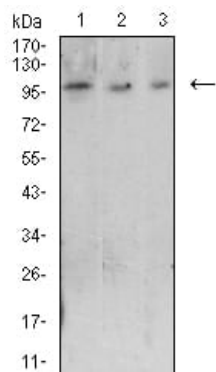
係を示唆している。

研究分野

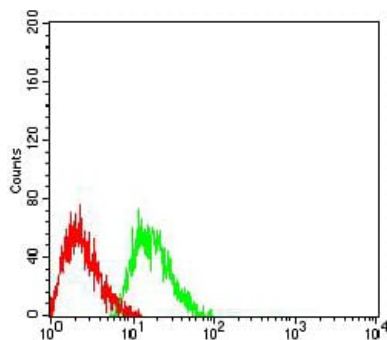
画像データ



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)



Raji (1)、Ramos (2)、および MOLT4 (3)細胞溶解物に対する CD223 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



CD223 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。