

製品名: CD8a マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82375**

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	25.7kDa

抗原情報

遺伝子名	CD8a
別名	CD8; p32; Leu2
遺伝子 ID	925.0
SwissProt ID	P01732
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD8a (AA: 22-235) の精製された組み換え断片。

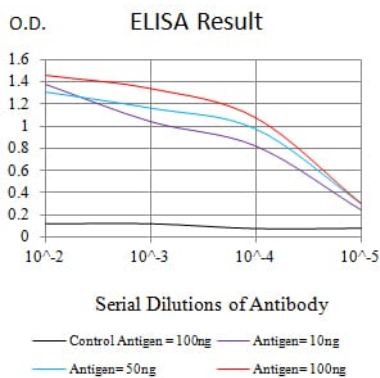
背景

CD8 抗原は、ほとんどの細胞傷害性 T リンパ球に見られる細胞表面糖タンパク質であり、免疫系における効率的な細胞間相互作用を媒介します。CD8 抗原は、T リンパ球上の T 細胞受容体と共受容体として機能し、抗原提示細胞がクラス I MHC 分子の枠組みで提示

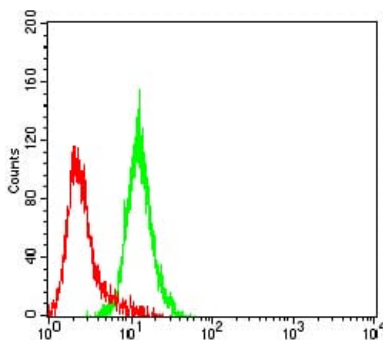
する抗原を認識します。共受容体は、2つの α 鎖からなるホモ二量体、または1つの α 鎖と1つの β 鎖からなるヘテロ二量体として機能します。 α 鎖と β 鎖はどちらも、免疫グロブリン可変軽鎖と高い相同性を有しています。この遺伝子は CD8 α 鎖をコードします。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

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)



CD8a 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。