

製品名: CD4 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80505**

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	/

抗原情報

遺伝子名	CD4
別名	CD4mut
遺伝子 ID	920.0
SwissProt ID	P01730
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD4 の精製された組み換え断片。

背景

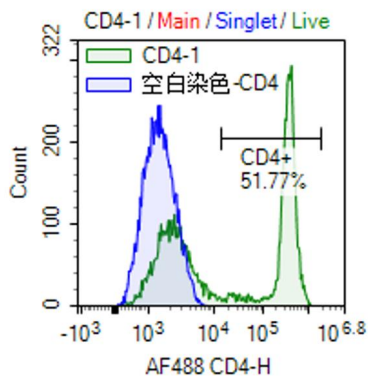
CD4 抗原は、ヒト T ヘルパー細胞および胸腺細胞に高発現し、単球および樹状細胞にも低レベルで発現しています。この約 58kDa の膜貫通型糖タンパク質は、免疫グロブリン (Ig) スーパーファミリーのメンバーと相同性を示す 4 つの外部ドメイン (D1~D4) を有

しています。MHCクラスII抗原の認識を担っています。CD4抗体は、ほとんどの胸腺細胞と末梢血T細胞の約65%を認識します。

研究分野

-

画像データ



CD4 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (青) を使用した血液T細胞のフローサイトメトリー分析。