

製品名: CD3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80524**

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	ICC,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	/

抗原情報

遺伝子名	CD3
別名	T3Z; CD3H; CD3Q; CD3Z; TCRZ; CD3-ZETA; CD247
遺伝子 ID	919.0
SwissProt ID	P20963
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD3 の精製された組み換え断片。

背景

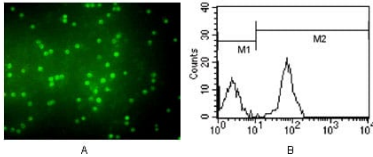
CD3 は T 細胞表面受容体 (TCR) の構成要素で、5 つの不変鎖 (ガンマ、デルタ、イプシロン、ゼータ/イータ) から構成されています。Clevers ら (1988) は、TCR/CD3 複合体が、不変サブユニットとともに細胞表面で共発現した TCR アルファ/ベータまたは TCR ガンマ

/デルタヘテロダイマーから構成され、CD3 が TCR のシグナル伝達を担っていることを示しました。

研究分野

-

画像データ



CD3 マウス mAb を使用した末梢血 T 細胞の免疫蛍光分析 (A) と CD3 マウス mAb を使用した末梢血 T 細胞のフローサイトメトリー分析 (B)。