

製品名: TIGIT マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82123**

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	26.3kDa

抗原情報

遺伝子名	TIGIT
別名	VSIG9; VSTM3; WUCAM
遺伝子 ID	201633.0
SwissProt ID	Q495A1
免疫原	大腸菌で発現したヒト TIGIT (AA: extra 22-141) の精製された組み換え断片。

背景

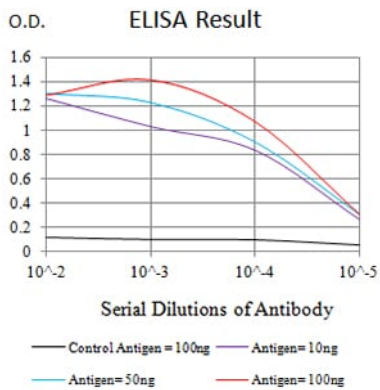
この遺伝子は、免疫グロブリンタンパク質の PVR (ポリオウイルス受容体) ファミリーのメンバーをコードしています。この遺伝子産物は、濾胞性 B ヘルパー T 細胞 (TFH) を含むいくつかのクラスの T 細胞に発現しています。このタンパク質は PVR に高い親和性

で結合することが示されており、この結合は TFH と樹状細胞間の相互作用を補助し、T 細胞依存性 B 細胞応答を制御すると考えられています。

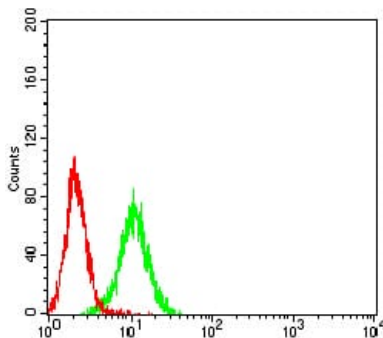
研究分野

-

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)



TIGIT マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。