

製品名: TIM3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82096**

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	33.4kDa

抗原情報

遺伝子名	TIM3
別名	HAVCR2; CD366; KIM-3; TIMD3; Tim-3; TIMD-3; HAVcr-2
遺伝子 ID	84868.0
SwissProt ID	Q8TDQ0
免疫原	大腸菌で発現したヒト TIM3 (AA: 224-301) の精製された組み換え断片。

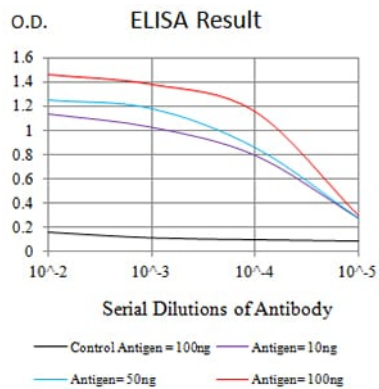
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、免疫グロブリンスーパーファミリーおよび TIM ファミリーに属する。CD4 陽性ヘルパー T リンパ球は、サイトカイン分泌パターンに基づいて、タイプ 1 (Th1) とタイプ 2 (Th2) に分類される。Th1 細胞は細胞内病

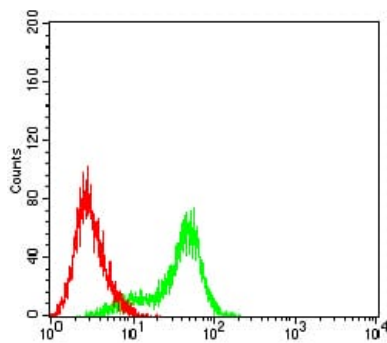
原体に対する細胞性免疫と遅延型過敏症反応に関与する一方、Th2 細胞は細胞外寄生虫感染症の制御、アトピー性疾患およびアレルギー性疾患の促進に関与する。このタンパク質は Th1 特異的な細胞表面タンパク質であり、マクロファージの活性化を制御し、Th1 を介した自己免疫および同種免疫応答を阻害し、免疫寛容を促進する。

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)



TIM3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。