

製品名: GITR マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82129**

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	26kDa

抗原情報

遺伝子名	GITR
別名	TNFRSF18; AITR; CD357; GITR-D
遺伝子 ID	8784.0
SwissProt ID	Q9Y5U5
免疫原	大腸菌で発現したヒト GITR (AA: 184-241) の精製された組み換え断片。

背景

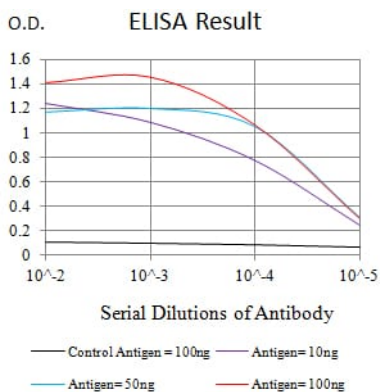
この遺伝子は TNF 受容体スーパーファミリーのメンバーをコードしています。コードされている受容体は T 細胞の活性化時に発現が増加することが示されており、CD25(+)CD4(+)制御性 T 細胞によって維持される優位な免疫学的自己寛容において重要な役割を果た

すと考えられています。マウスを用いたノックアウト研究からも、この受容体が CD3 駆動性 T 細胞活性化およびプログラム細胞死の制御に関与していることが示唆されています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 3 つの選択的スプライシング転写バリエーションが報告されています。

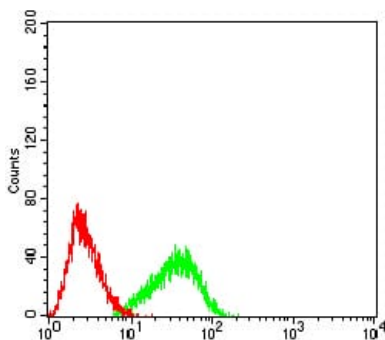
研究分野

アポトーシス、TGF- β シグナル伝達経路

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)



GITR 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。