

製品名: TNFRSF10A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82723**

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	50kDa

抗原情報

遺伝子名	TNFRSF10A
別名	DR4; APO2; CD261; TRAILR1; TRAILR-1
遺伝子 ID	8797.0
SwissProt ID	O00220
免疫原	大腸菌で発現したヒト TNFRSF10A (AA: 追加 24-239) の精製組換え断片。

背景

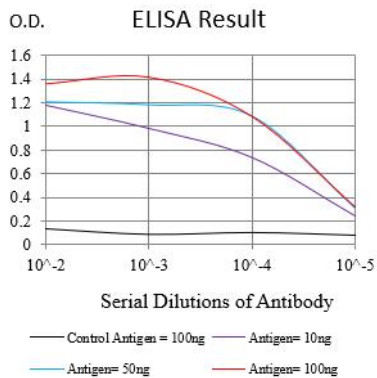
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、TNF 受容体スーパーファミリーのメンバーです。この受容体は、腫瘍壊死因子関連アポトーシス誘導リガンド (TNFSF10/TRAIL) によって活性化され、細胞死シグナルを伝達して細胞アポトーシスを誘導しま

す。FADD 欠損マウスを用いた研究により、デスドメインを含むアダプタータンパク質である FADD が、このタンパク質を介したアポトーシスに必要であることが示唆されました。

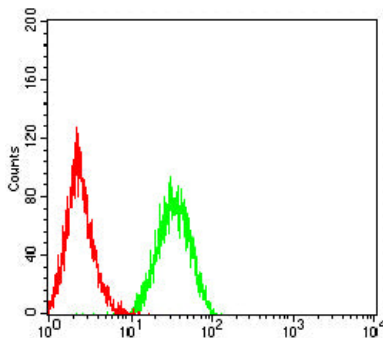
研究分野

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)



TNFRSF10A マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。