

製品名: TNFRSF10D マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82090**

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	WB,ELISA
反応性	ヒト、マウス
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	41.8kDa

抗原情報

遺伝子名	TNFRSF10D
別名	DCR2; CD264; TRUNDD; TRAILR4; TRAIL-R4
遺伝子 ID	8793.0
SwissProt ID	Q9UBN6
免疫原	大腸菌で発現したヒト TNFRSF10D (AA: extra 56-211) の精製された組み換え断片。

背景

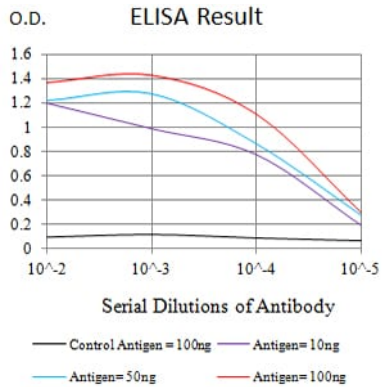
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、TNF 受容体スーパーファミリーのメンバーです。この受容体は、細胞外 TRAIL 結合ドメイン、膜貫通ドメイン、および短縮型細胞質ドメインを含みます。この受容体はアポトーシスを誘導せず、TRAIL 誘導性細

胞アポトーシスにおいて阻害的な役割を果たすことが示されている。

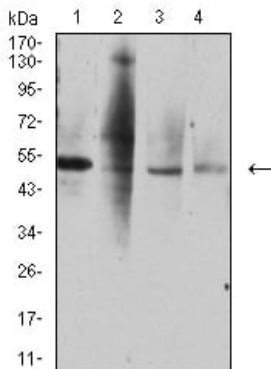
研究分野

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)



TNFRSF10D マウス mAb を用いた A549 (1) 、 HL-60 (2) 、 MOLT4 (3) 、 CHO3D10 (4) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。