

製品名: TNFSF13B マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81870**

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,ICC,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	WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	31.2kDa

抗原情報

遺伝子名	TNFSF13B
別名	DTL; BAFF; BLYS; CD257; TALL1; THANK; ZTNF4; TALL-1; TNLG7A; TNFSF20
遺伝子 ID	10673.0
SwissProt ID	Q9Y275
免疫原	大腸菌で発現したヒト TNFSF13B (AA: 116-278) の精製された組み換え断片。

背景

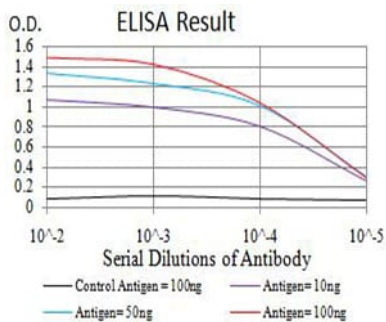
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、腫瘍壊死因子 (TNF) リガンドファミリーに属するサイトカインです。このサイトカインは、受容体 TNFRSF13B/TACI、TNFRSF17/BCMA、および TNFRSF13C/BAFFR のリガンドです。このサイトカインは B 細胞系

譜細胞で発現し、強力な B 細胞活性化因子として作用します。また、B 細胞の増殖と分化において重要な役割を果たすことが示されています。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが同定されています。

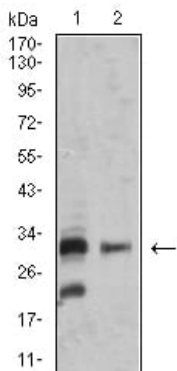
研究分野

TGF- β シグナル伝達経路

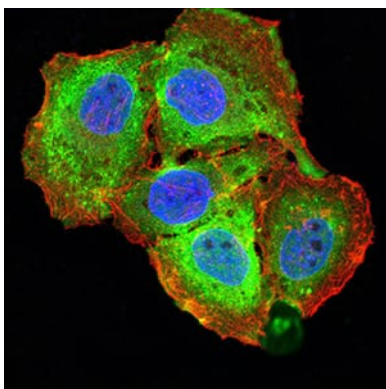
画像データ



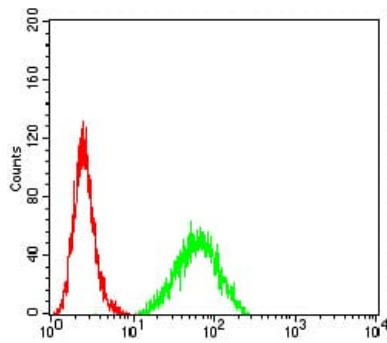
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



SK-N-SH (1) および MOLT4 (2) 細胞溶解物に対する TNFSF13B マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



TNFSF13B マウス mAb (緑) を用いた SMMC-7721 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



TNFSF13B マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。