

**製品名: CD269 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81950**

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	20.2kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD269
別名	BCMA; TNFRSF17; BCM; TNFRSF13A
遺伝子 ID	608.0
SwissProt ID	Q02223
免疫原	大腸菌で発現したヒト BCMA (AA: QMAGQCSQNEYFDSLc) の精製された組み換え断片。

**背景**

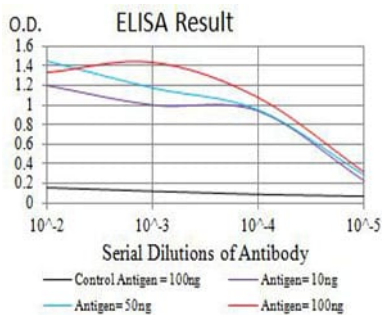
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、TNF 受容体スーパーファミリーのメンバーです。この受容体は成熟 B リンパ球で優先的に発現しており、B 細胞の発達と自己免疫応答に重要である可能性があります。この受容体は、腫瘍壊死因子（リガンド）スー

パーファミリーのメンバー 13b (TNFSF13B/TALL-1/BAFF) に特異的に結合し、NF- $\kappa$ B および MAPK8/JNK の活性化を引き起こすことが示されています。この受容体は、様々な TRAF ファミリーのメンバーにも結合するため、細胞の生存と増殖のためのシグナルを伝達する可能性があります。

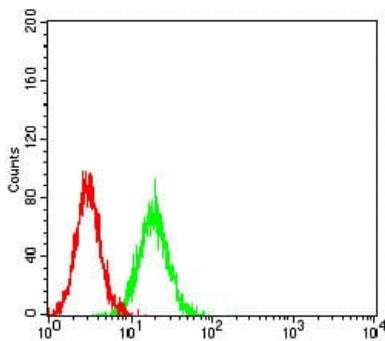
## 研究分野

TGF- $\beta$  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)



CD269 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。