

**製品名: CD27 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82219**

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	29.1kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD27
別名	T14; S152; Tp55; TNFRSF7; S152. LPFS2
遺伝子 ID	939.0
SwissProt ID	P26842
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD27 (AA: 追加 20-144) の精製された組み換え断片。

**背景**

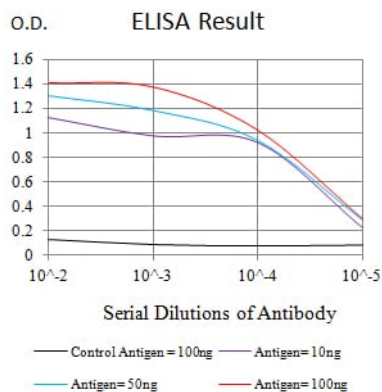
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、TNF 受容体スーパーファミリーのメンバーです。この受容体は、T細胞免疫の生成と長期維持に必須です。リガンド CD70 に結合し、B細胞の活性化と免疫グロブリン合成の制御において重要な役割を果たします。この

受容体は、NF- $\kappa$ B と MAPK8/JNK の活性化につながるシグナルを伝達します。アダプタータンパク質 TRAF2 と TRAF5 は、この受容体のシグナル伝達プロセスを媒介することが示されている。アポトーシス促進タンパク質である CD27 結合タンパク質 (SIVA) はこの受容体に結合し、この受容体によって誘導されるアポトーシスにおいて重要な役割を果たすと考えられています。

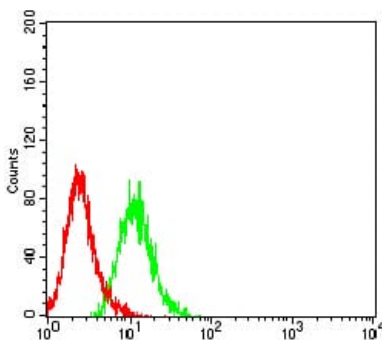
## 研究分野

アポトーシス

## 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)



CD27 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。