

**製品名: CD30 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82257**

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	63.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD30
別名	TNFRSF8; Ki-1; D1S166E
遺伝子 ID	943.0
SwissProt ID	P28908
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD30 (AA: 追加 19-379) の精製された組み換え断片。

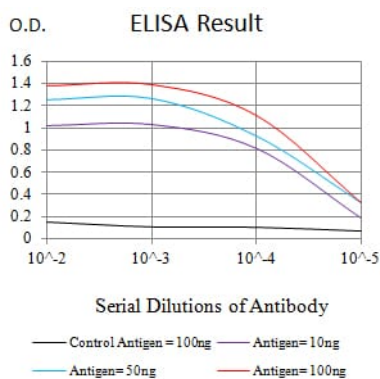
**背景**

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。この受容体は活性化 T 細胞および B 細胞に発現しますが、休止期 T 細胞および B 細胞には発現しません。TRAF2 および TRAF5 はこの受容体と相互作用し、NF-κB の活

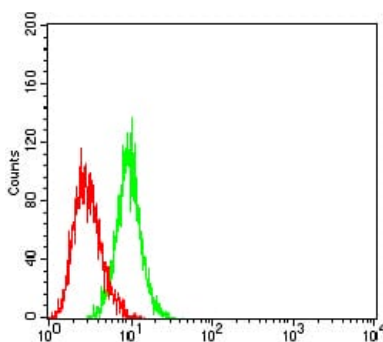
性化につながるシグナル伝達を媒介します。この受容体はアポトーシスの正の調節因子であり、自己反応性 CD8 エフェクター T 細胞の増殖能を抑制し、自己免疫から体を守ることが示されています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 2 つの選択的スプライシング転写バリエーションが報告されています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

## 研究分野

## 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)



CD30 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。