

**製品名: CD337 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82621**

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,IHC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	21.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD337
別名	NCR3; 1C7; MALS; LY117; NKp30
遺伝子 ID	259197.0
SwissProt ID	O14931
免疫原	HEK293-6e 細胞上清中に発現したヒト CD337 (AA: 追加 19-135) の精製された組み換え断片。

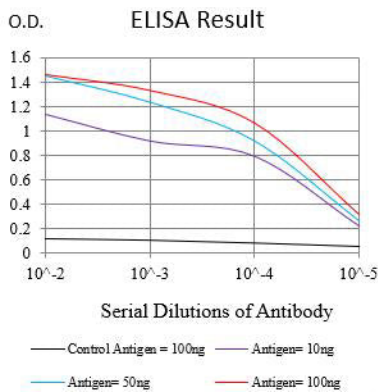
**背景**

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、NK 細胞による腫瘍細胞の溶解を助ける可能性のある天然細胞傷害性受容体 (NCR) です。コードされるタンパク質は、T 細胞受容体である CD3 ゼータ (CD247) と相互作用します。この遺伝子の 5'非翻訳領域におけ

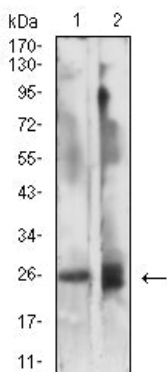
る一塩基多型は、軽度のマラリア感受性と関連付けられています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 3つの転写バリエーションが見つっています。

## 研究分野

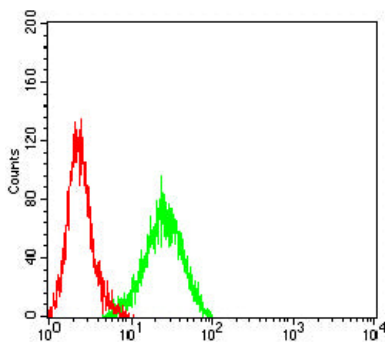
## 画像データ



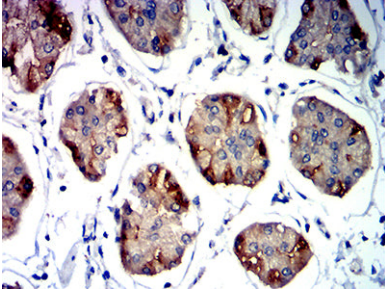
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



ラット肝臓 (1) およびマウス肝臓 (2) 細胞溶解物に対する CD337 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



CD337 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。



DAB 染色による CD337 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト胃組織の免疫組織化学分析。