

**製品名: CD88 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82900**

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,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	39kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD88
別名	C5AR1;C5A; C5AR; C5R1
遺伝子 ID	728.0
SwissProt ID	P21730
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD88 (AA: 追加ミックス) の精製された組み換え断片。

**背景**

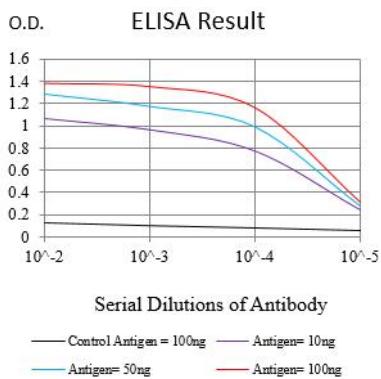
C5AR1 遺伝子の GeneCards 概要 C5AR1 (補体 C5a 受容体 1) はタンパク質コード遺伝子です。C5AR1 に関連する疾患には、肥満細胞肉腫やリステリア髄膜炎などがあります。関連パスウェイには、ペプチドリガンド結合受容体や GPCR によるシグナル伝達などが

あります。この遺伝子に関連する GO アノテーションには、G タンパク質共役受容体活性や補体成分 C5a 結合などがあります。この遺伝子の重要なパラログは C5AR2 です。

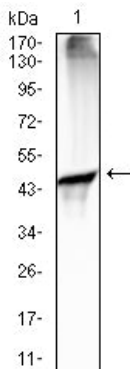
## 研究分野

-

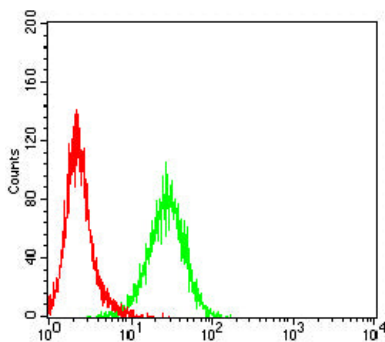
## 画像データ



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)



マウス血清 (1) 組織溶解物に対する CD88 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



CD88 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。