

**제품명: CD88** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82900**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	39kDa

## 항원 정보

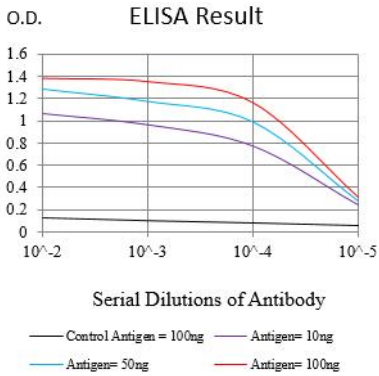
유전자명	CD88
다른 이름	C5AR1; C5A; C5AR; C5R1
유전자 ID	728.0
SwissProt ID	P21730
면역원	정제된 인간 CD88 재조합 단백질(AA: 1-39)을 대상으로 발한 것

## 배경

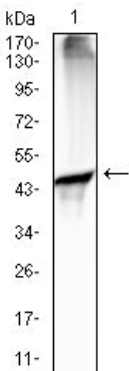
GeneCards 의 C5AR1 유전자와 C5AR1(보체 C5a 수용체)은 단일 유전자입니다. C5AR1 과립 단백질은 비세포성 리간드 수용체입니다. 관련 기능은 림프구와 결합 수용체 및 GPCR 신호 전달입니다. 이 유전자 관련 GO 주석은 G 단백질 결합 수용체 활성 및 보체 C5a 결합 포함입니다. 이 유전자 중 한 쌍은 유전자 C5AR2 입니다.

## 연구 분야

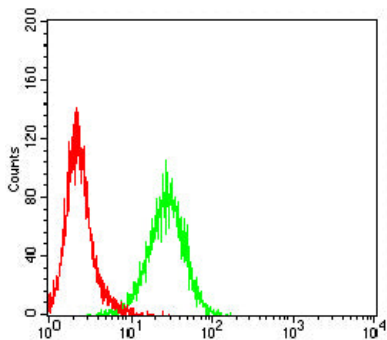
## 이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



마우스 항원(1) 조항원에 대한 CD88 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CD88 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과