

**제품명: CD137** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82475**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루톤 함유된 PBS 용액(정단항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	27.9kDa

## 항원 정보

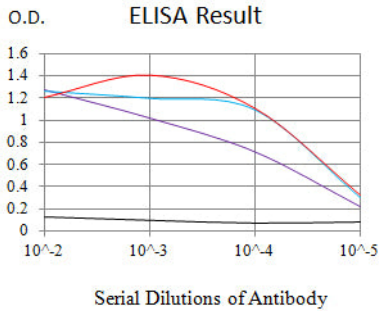
유전자명	CD137
다른 이름	TNFRSF9; ILA; 4-1BB; CDw137
유전자 ID	3604.0
SwissProt ID	Q07011
면역원	대장에서 발현된 정단인 CD137 재합단(아민산 214-255).

## 배경

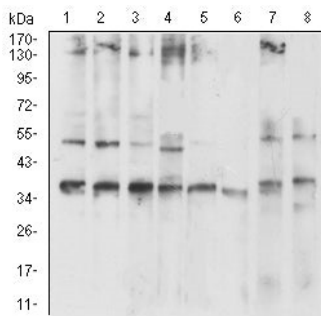
이 유전자에 코딩된 단백질은 TNF 수용체 과립의 구성원이다. 이 수용체는 세포의 큰 중성 산염기 분열에 결합한다. 또한 말초 신경의 증을 유도하고 TCR/CD3 활성화에 의해 유도된 세포사멸을 증가하며, CD28 공동 자극을 조절하여 Th1 세포 반응을 촉진할 수 있다. 이 수용체는 말초 림프구에 의해 유도된다. TRAF 이 단백질은 이 수용체 결합이 NF-κB 활성화에 이차 신호를 전달하는 것으로 알려져 있다.

## 연구 분야

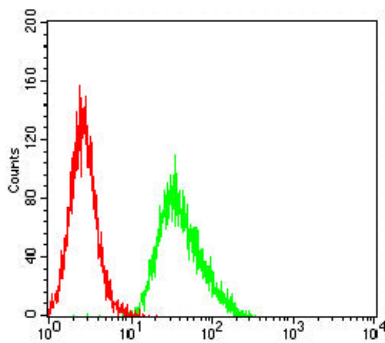
## 이미지 데이터



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



HepG2(1), Jurkat(2), MOLT4(3), HL-60(4), THP-1(5), Ramos(6), K562(7) 및Raji(8) 세포 용출물에 대한 CD137 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CD137 마우스 단클론항체 (녹색)와 양대군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과