

제품명: CD137 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82476

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
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

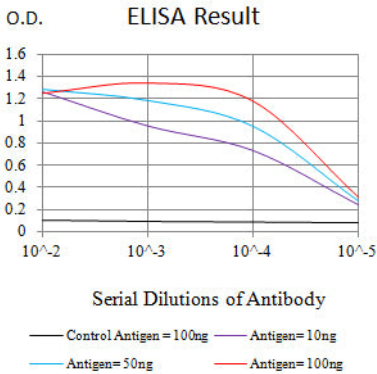
유전자명	CD137
다른 이름	TNFRSF9; ILA; 4-1BB; CDw137
유전자 ID	3604.0
SwissProt ID	Q07011
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD137 재조합 단백질 (아미노산 214-255).

배경

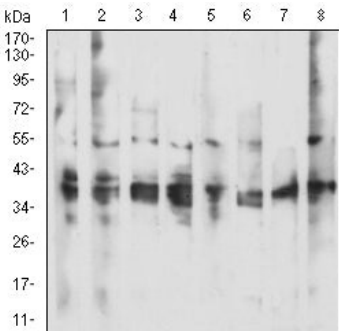
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 TNF 수용체 슈퍼패밀리 구성원이다. 이 수용체는 세포의 큰 중성 생식 및 분화에 기여한다. 또한 말초 신경의 증식을 유도하고 TCR/CD3 활성화에 의해 유도된 세포사멸을 증가시켜 CD28 공동 자극을 조절하여 Th1 세포 반응을 촉진할 수 있다. 이 수용체는 발음과 활성에 의해 유도된다. TRAF 이 결합 단백질 수용체 결합이 NF- κ B 활성화에 이차 신호를 전달하는 것으로 알려져 있다.

연구 분야

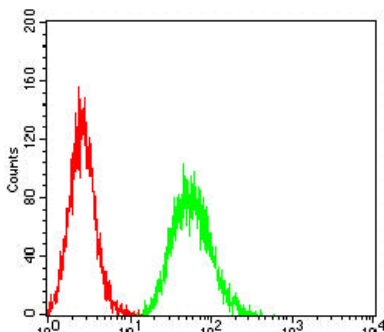
이미지 데이터



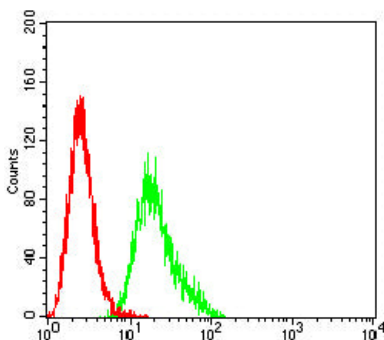
검색선 100ng; 보색선 10ng; 파색선 50ng; 빨색선 100ng



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 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CD137 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과

