

제품명: CD137 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81980

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

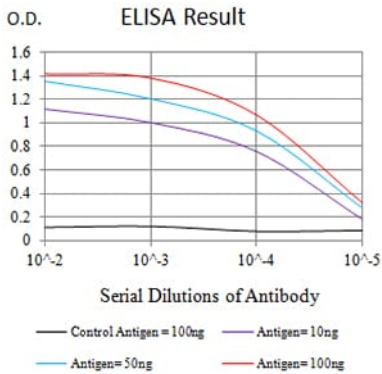
유전자명	CD137
다른 이름	TNFRSF9; ILA; 4-1BB; CDw137
유전자 ID	3604.0
SwissProt ID	Q07011
면역원	대장균 발효된 정제된 인간 CD137 재조합단(아민산 서열 24-186 번주).

배경

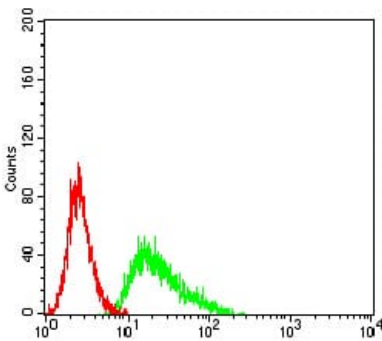
이 유전자에 코딩된 단백질은 TNF 수용체 과립의 구성원이다. 이 수용체는 세포의 큰 중성 산염기 분해에 결합한다. 또한 말초 신경의 증을 유도하고 TCR/CD3 활성화에 의해 유도된 세포사멸을 증가하며, CD28 공자를 조절하여 Th1 세포 반응을 촉진할 수 있다. 이 수용체는 발암과 활성화에 의해 유도된다. TRAF 이 단백질은 수용체 결합 후 NF- κ B 활성화에 이차 신호를 전달하는 것으로 알려져 있다.

연구 분야

이미지 데이터



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



CD137 마우스 표지항체(적색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 모세포를 유세포분석기로 분석한 결과