

제품명: TNFSF9 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82635

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% 아지다나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	27kDa

항원 정보

유전자명	TNFSF9
다른 이름	CD137L; TNLG5A; 4-1BB-L
유전자 ID	8744.0
SwissProt ID	P41273
면역원	E. coli 에 발현된 인간 TNFSF9 의 정제된 재조합 단백질(AA: Extra(50-254)).

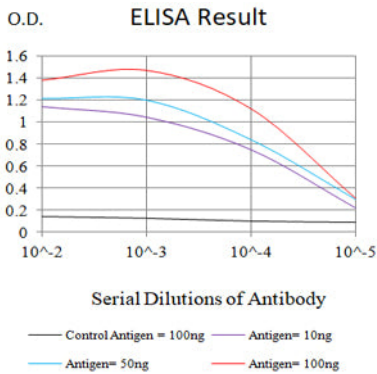
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 종양 괴사 인자(TNF) 리간드 계열에 속하는 세포 인자이다. 이 막 단백질은 다양한 항원-전달 분자 및 리간드의 보조 수용체로서 인간 TNFRSF9/4-1BB 의 리간드로 작용한다. 이 세포 인자 수용체는 항원제 결정 및 세포성 T 세포 생성에 관여한다. 수용체 TNFRSF9/4-1BB 는 후기 T 림프구에 존재하며 다양한 자극을 매개할 수 있다. 이 유전자에 의해 코딩된 TNFSF9/4-1BBL 은 면역성 림프구 생성과 림프구 증을 촉진하는 것으로 알려져 있다. 또한 이 세포 인자 CD8 T 세포에서 CD8 발현에 필요한 것으로 알려져 있다. 이 세포 인자 유전자 발

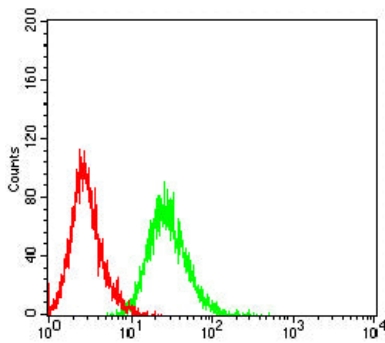
현대 T 세포의 장기간의 생존에 관하는 것으로 추정된다

연구 분야

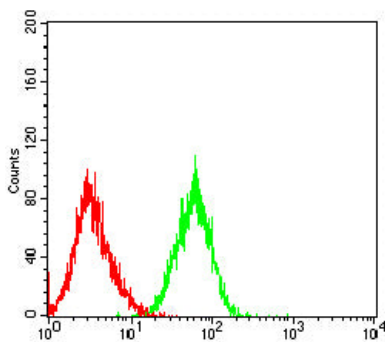
이미지 데이터



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



TNFSF9 무스딘용액(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



TNFSF9 무스딘용액(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Raji 세포를 유세포분석기로 분석한 결과