

제품명: CD137 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08206

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	27kDa

항원 정보

유전자명	TNFRSF9
다른 이름	TNFRSF9; CD137; ILA; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 9; 4-1BB ligand receptor; CDw137; T-cell antigen 4-1BB homolog; T-cell antigen ILA; CD antigen CD137
유전자 ID	3604.0
SwissProt ID	Q07011
면역원	이 항원은 인간 TNFRSF9 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었다. 아민산 범위 101-150

배경

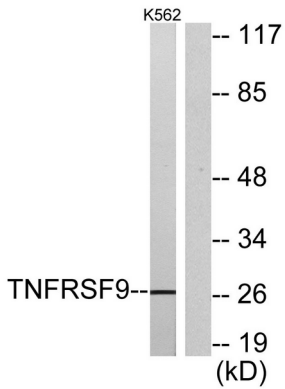
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 TNF 수용체 슈퍼패밀리 구성원이다. 이 수용체는 세포의 클러스터 생성 및 분화에 기여한다. 또한 다른 핵인자 중에는 유핵 TCR/CD3 활성화에 유도되는 세포사멸 강화제, CD28 동족자를 조절하여 Th1 세포 반응을 촉진할 수 있다. 이 수용체는 또한 림프구 활성화에 기여된다. TRAF 이 단백질은 이 수용체 결합 후 NF- κ B 활성화에 관여하는 것으로 알려져 있다.

. [RefSeq 제2008년7월, TNFSF14/4-1BBL 수용체 세포활화및활성가능성이, 유형4 TNFR-Cys 반복을 포함, 소위 TRAF1, TRAF2 및 TRAF3와 상호작용 LRR-반단말1/LRR-1 과 상호작용, 조직상모양화한 세포에 발현된다

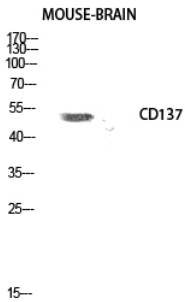
연구 분야

세포인 세포인 수용체 상호작용

이미지 데이터



TNFRSF9 항체를 용해 K562 세포 용해물 위판 분리를 하였다. 오른쪽은 상판이다.



CD137 단백질을 1:500 이하에서 마우스 뇌에 대한 위판 분리를 하였다.