

제품명: CD267 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08314

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	32kDa

항원 정보

유전자명	TNFRSF13B
다른 이름	TNFRSF13B; TAC1; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 13B; Transmembrane activator and CAML interactor; CD267
유전자 ID	23495.0
SwissProt ID	O14836
면역원	이 항원은 인간 TNFRSF13B 의 내부에서 유한한 펩타이드를 용해성으로 다 아민산 범위 81-130

배경

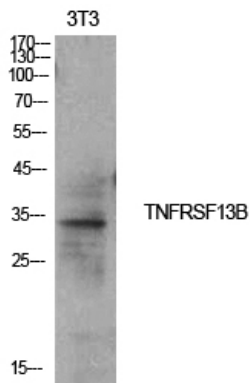
이 유전자는 TNF 수용체 슈퍼패밀리(TNFRSF)의 구성원이다. 이 단백질은 세포막 단백질인 CAML(Transmembrane activator and CAML interactor)와 상호작용한다. 또한 TNF 수용체 슈퍼패밀리(TNFRSF)의 구성원인 NFAT, AP1 및 NF-κB 의 활성을 유도하고 TNF 리간드와 상호작용하여 세포면역에 중요한 역할을 한다. 이 유전자는 17 번 염색체와 마우스 게놈에 수렴적으로 위치한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 정명 TNFRSF13B]

의 질환은 알기 어려운 질환(CVID) [MIM:240500]의 원인이다. CVID는 모든 면역 글로불린(Ig) 동형의 결핍을 특징으로 한다. CVID 환자는 재성분주 및 폐렴 위험 증가, 만성 감염, 림프구 감소 및 비림프구성 림프종 발병률 증가와 함께 CVID 환자는 전신적인 동맥 경화증에 대한 경향이 있다. 그러나 CVID는 B 세포 생존 신호 CD27+ 가위 B 세포 수(IgM+CD27+ B 세포)와 항원 특이적 과결합 후 B 세포 활성화 T 세포 소멸 및 아보인 발현 결핍에 관한 복잡한 조절을 포함한다. TNFRSF13B 유전자 결핍은 면역 글로불린 A 결핍 2형(GAD2) [MIM:609529]의 원인이다. 선천적 면역 글로불린 A 결핍(GAD)은 장기간 만성 면역 결핍으로 서구에서는 약 600 명 중 1 명으로 발현된다. 중대한 GAD 환자는 중 IgG 이형 결핍 또는 폐렴, 류마티스 관절염, 만성 위장염에 대한 감수성 증가를 보인다. 또한 GAD 환자는 재성분주 및 폐렴 위험 증가와 만성 감염 및 비림프구성 림프종 발병률 증가와 함께 내연에서는 알 GAD 환자 IgA 로 동맥 경화증과 관련된 질환을 가지고 있다. 전후 질환을 가지고 있을 수 있을 수 있다. GAD 오 CVID 는 각각 세 가지 함께 하는 것으로 알려져 있다. 이러한 차이는 GAD1 였다. 후자가 중 CVID 로 발현한다. 이러한 관찰은 GAD 오 CVID 의 일부 사례가 공통 병용 기질 수 있을 수 있다. 칼슘 신호 전달 NF-AT 활성화뿐만 아니라 NF-κB 및 AP-1 활성화 포함한다. B 세포 및 세포 기능과 체성 면역 조절에 포함한다. (온라인 정보 TNFRSF13B 돌연변이 데이터베이스 유성 2 개의 TNFR-Cys 반복을 포함한다. 소위 TRAF2, TRAF5 및 TRAF6 에 결합한다. CAMLG 의 NH2 말단 도메인 C 말단으로 결합한다. , 조직 특성 성장 호르몬 조절 및 말초 혈관 혈에서 높은 발현을 보인다. 후자 B 세포 활성화 T 세포에서는 발현하지만 후자 T 세포에서는 발현하지 않는다.)

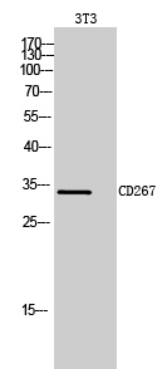
연구 분야

세포인 세포인 수용체 상호 작용 IgA 생을 연구 장내 면역 체계 및 알성 면역 결핍

이미지 데이터



CD267 다분항체를 이용한 NIH-3T3 세포의 웨스턴 블롯 분석. 이항체는 1:20000 으로 희석했다.



CD267 다분항체를 이용한 NIH-3T3 세포의 웨스턴 블롯 분석. 이항체는 1:20000 으로 희석했다.