

**제품명: CD269** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08315**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	20kDa

## 항원 정보

유전자명	TNFRSF17
다른 이름	TNFRSF17; BCM; BCMA; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 17; B-cell maturation protein; CD269
유전자 ID	608.0
SwissProt ID	Q02223
면역원	인간 CD269의 내부 영역에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

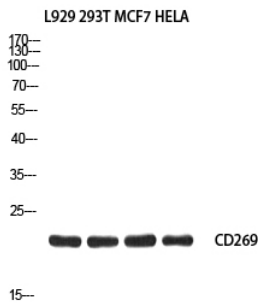
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 TNF 수용체 슈퍼패밀리 구성원이다. 이 수용체는 성숙 B 림프구에서 유전적으로 발현되며 B 세포 발달 및 자기면역에 중추적 역할을 한다. 이 수용체는 종양사인(리간드) 슈퍼패밀리 구성원 13b(TNFSF13B/TALL-1/BAFF)에 특이적으로 결합하여 NF- $\kappa$ B 및 MAPK8/JNK 활성을 유도하는 것으로 입증되었다. 또한 이 수용체는 또한 TRAF 계열 구성원과 결합하여 신호 전달 및 증식에 관여한다.

호를 전달할 수 있다[RefSeq 제2008년 7월]. 질병 TNFRSF17 과 관련 암체 아산 세포 증식과 암 발생(T-ALL)의 한 형태에 발현한다. IL2 를 포함하는 집합(4;16)(q26;p13), 가능 TNFSF13B/BlyS/BAFF 및 TNFSF13/APRIL 의 수용체 B 세포 생성을 촉진하고 체액성 면역 조절에 관여한다. NF- $\kappa$ B 및 NK 를 활성화한다. 유성 1 개의 TNFR-Cys 반복을 포함한다. 세포내 위치 핵 주변 골지체 유사 구조, 소포체 TRAF1, TRAF2, TRAF3, TRAF5 및 TRAF6 와 결합한다. 조류 특이성 상수 B 세포에 발현되지만 세포내핵에서는 발현되지 않는다.

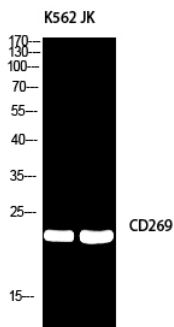
## 연구 분야

세포내 위치 핵 주변 골지체 유사 구조, 소포체 TRAF1, TRAF2, TRAF3, TRAF5 및 TRAF6 와 결합한다. 조류 특이성 상수 B 세포에 발현되지만 세포내핵에서는 발현되지 않는다.

## 이미지 데이터



L929 293T MCF7 HELA 세포를 CD269 항체를 사용하여 Western blot 분석하였다. 항체는 1:2000 으로 희석하였고, 이항체는 1:20000 으로 희석하였다.



CD269 항체를 사용하여 K562/JK 에 대한 Western blot 분석을 수행하였다. 항체는 1:2000 으로 희석하였고, 이항체는 1:20000 으로 희석하였다.