

**제품명: TRAF3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab19185**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	64kDa

## 항원 정보

유전자명	TRAF3
다른 이름	TRAF3; CAP1; CRAF1; TNF receptor-associated factor 3; CAP-1; CD40 receptor-associated factor 1; CRAF1; CD40-binding protein; CD40BP; LMP1-associated protein 1; LAP1
유전자 ID	7187.0
SwissProt ID	Q13114
면역원	이 항원은 인간 TRAF3 에서 유래한 항원이다. 용액 상에서 다 메르산 범위 240-289

## 배경

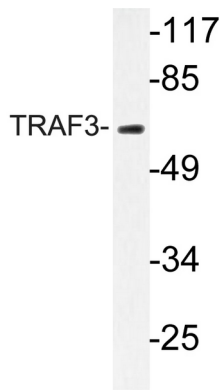
TNF 수용체 관련 인자 3 (TRAF3) 유전자는 유전자에 의해 생성된 단백질 TNF 수용체 관련 인자 (TRAF) 단백질 계열에 속한다. TRAF 단백질은 TNF 수용체 (TNFR) 슈퍼패밀리 구성원인 결합 단백질에 속한다. 이 단백질은 면역 반응에 중요한 NFR 계열 구성원인 CD40 의 신호 전달에 관여한다. 또한 이 단백질은 림프구 비수용 (LTβR) 신호 전달 복합체 형성으로 LTβ 리간드 결합에 관여하는

F- $\kappa$ B 활성화 및 세포 사멸 유한다. Epstein-Barr 바이러스 (EBV) 유전체 감염막단백질(LMP1)은 이 단백질을 통한 TRAF 계열 구성요소 상호작용을 하며 이는 LMP1 의 중량 발현에 필수적일 수 있습니다. 세 가지 다른 아형을 코딩하는 여러 대체 스플라이싱 변이체가 보고됩니다. [RefSeq 제 2010 년 12 월 21 일]에 보고된 것은 Ensembl 데이터베이스에 있는 것으로 예시 데이터베이스에 기재되어 있습니다. 또한 MATH/TRAF 도막단수형체질도막에 결합한다. 기능 종양과 인자 유전자 계열 구성요소체질도막 및 키아제 결합을 통해 인자 신호 전달 경로에 연하는 이 단백질 및 신호 전달입니다. NF- $\kappa$ B 및 NK 활성화 세포 사멸에 관하는 것으로 보인다. TNFRSF5/CD40 과 결합 경로를 하는 TANK/ITRAF 에 의해 조절된다. 세포의 장면역 반응에 역할을 하는 것으로 보인다. 유성 MATH 도막단기 포함한다. 유성 RING 형의 연신력도막단기 포함한다. 유성 TRAF 형의 연신력도막단기 포함한다. 소위 중량체질. TRAF5 외의 중량단백 유성. TNFRSF5/CD40 에 결합. LTBR/TNFRSF3, TNFRSF4, TNFRSF8/CD30, TNFRSF17/BCMA 및 EDAR, MAP3K5, MAP3K14, TRAF 상호도막단 단백질 TRIP, TRAF 및 NF 수형체 관련 단백질 TRAP 과 연관. TANK/ITRAF 및 TRAF3IP1 에 결합. TICAM1 과 상호작용 유성. OTUD5 과 상호작용

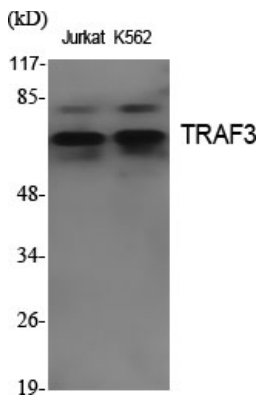
## 연구 분야

돌우수형, RIG-I 유수형, 면역 관련 경로, 세포 사멸

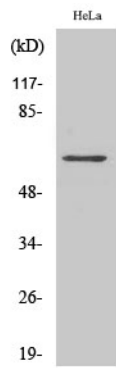
## 이미지 데이터



TRAF3 항를 사용하여 HeLa 세포 용출물을 위한 블롯 분석입니다.



TRAF3 다른 항를 이용한 양면 세포 용출물을 위한 블롯 분석. 이 항체는 1:20000 으로 희석했다.



TRAF3 단백질에 의한 COLO205 세포의 위양성 분석. 차양은 1:20000로 하였다.