

제품명: TANK 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18642

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	TANK
다른 이름	TANK; ITRAF; TRAF2; TRAF family member-associated NF-kappa-B activator; TRAF-interacting protein; I-TRAF
유전자 ID	10010.0
SwissProt ID	Q92844
면역원	이 항원은 인간 TANK 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 171-220

배경

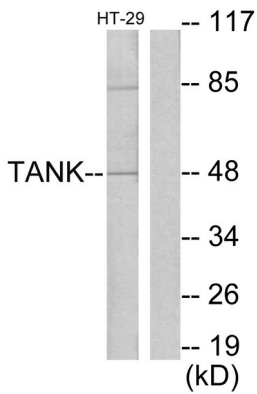
TRAF (종교인자 수용체 관련인) 단백질은 종교인자 수용체 수퍼클러스터와 결합하여 신호를 전달한다. 이 유전자에 코딩된 단백질은 세포에 존재하여 TRAF1, TRAF2 또는 TRAF3 에 결합하여 TRAF 를 세포 내 잠재성 유해 요소 TRAF 가을 억제한다. 이를 통해 유전자에 코딩된 단백질 TRAF2 가 세포 내 바이러스 항원 단백질 LMP1 에 결합하는 것을 차단하여 LMP1 매개 NF- κ

B 활성을 억제할 수 있다. 이 유전체는 새로운 유전체를 제공하는 세 가지 대체 스플라이싱 변이체를 제공한다. [RefSeq 제공 2010년 1월] 가능 TRAF 를 잠재성 부유함으로써 TRAF 기능 조절 역할을 한다. 또한 CD40, TNFR1 및 TNFR2 에 의해 신호 전달되는 TRAF2 매개 NF- κ B 활성을 억제한다. TRAF2 와 LMP1 의 결합을 차단하고 LMP1 매개 NF- κ B 활성을 억제한다. I- κ B 키제 (IKK) 조절에 관여할 수 있으며 IKK 활성을 조절할 수 있는 TBK1 또는 IKKBE 외 같은 키제에 관여할 수 있다. (PTM: IKKBE 에 의해 인산화됨) 유성 C2H2 형이 면암기기를 포함 소단위 TBK1 (TRAF-C 도메인 포함) 과 상호작용함. TRAF1 (TRAF-C 도메인 포함) 과 상호작용함. TRAF2 (TRAF-C 도메인 포함) 과 상호작용함. 이 상호작용은 IKKBE 에 의한 TANK 의 인화에 의해 매개됨. TRAF3 (TRAF-C 도메인 포함) 과 상호작용함. TRAF3 외 상호작용은 TRAF1 및 TRAF3 외 상호작용과 함께 IKKBG 외 상호작용 이상 작용 이상 작용 IKKBE 및 TBK1 에 의해 매개되고 상호작용함. TANK, IKKBK 및 KBKG 로 구성된 중추는 이 유전체를 조절하여 조적 특성 편성한다.

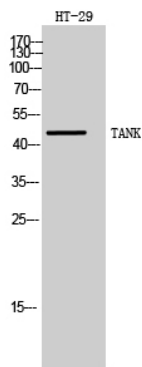
연구 분야

RIG-I 유사 수용체

이미지 데이터



HT29 세포용 웨스턴-TRAF 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽에 혼합 펩타이드로 처리했다.



TANK 다른 항체를 이용한 HT-29 세포의 웨스턴 블롯 분석