

제품명: TCAM2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18719

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%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	TICAM2 TIRAP3 TIRP TRAM
다른 이름	-
유전자 ID	100302736.0
SwissProt ID	Q86XR7
면역원	인간 단백질의 일부에서 유래한 합성 펩타이드

배경

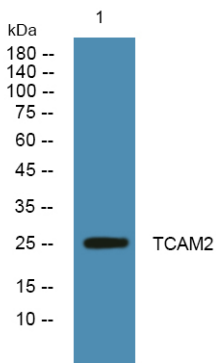
TIRP 는 Toll 수용체 신호에 관여하는 톨린 유인 3 수용체 (IL1R; MIM 147810)(TIR) 도메인을 포함하는 세포 내 단백질이다. TLR4; MIM 603030 참조. [OMIM] 2004 년 4 월 도메인 : TIR 도메인은 TRAF6 의 상호작용 매개체로서 LPS-TLR4 신호에서 LPS 에 대한 선천면역 반응인 MYD88 비구조적 경로를 조절하는 역할을 한다. 또한 IL1 에 의해 유도된 NF-κB 활성화에 관여하며, IRAK1, IRAK2, TRAF6 및 IKKβ 의 유사체로 작용한다. 물주머니 TLR4 와 TICAM1 을 연결하고, 궁극적으로 LPS-TLR4 신호를 TICAM1 으로 전달한다. PTM: 메틸화 및 인산화

신호전달을 시작하는데 필수적인 막 결합에 결합한다. PTM: LPS 에 반응하여 PKCE 에 의해 인산화된다. 인산화 가능 단백질이며 인산화면역에 제1항이다. 유성 EMP24/GP25L 계열에 속한다. 유성 1 계열의 GOLD 도메인을 포함한다. 유성 1 계열의 TIR 도메인을 포함한다. 세포내의 여러 유전자 발현을 조절한다. Ser-16 에 의해 인산화는 막에 제1항을 조절한다. 소위 중이체 LPS 에 반응하여 TLR4, TICAM1, IRF3 및 RF7 과 상호작용한다. IL1R1, IL1RAP, IRAK2, IRAK3 및 TRAF6 과 상호작용한다. IRAK1 및 RAK4 의 단일 카이네이스를 활성화한다. 상호작용한다. 조직 특성 방 전선 고환 자궁 소장 대장 말초의 백혈구 심방 태반 폐 간 골근 및 췌장에서 발현된다.

연구 분야

물리학

이미지 데이터



K562 세포 용출물의 웨스턴 블롯 분석. TCAM2 보기를 방향은 1:1000 으로 하여 4°C 이하로 반응시켰다.