

제품명: TLR5(13A4) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe18989

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	98kDa

항원 정보

유전자명	TLR5
다른 이름	SLEB1; TIL3; Tlr5; Toll like receptor 5 precursor;
유전자 ID	7100.0
SwissProt ID	O60602
면역원	인간 TLR5 의 재조합 단백질

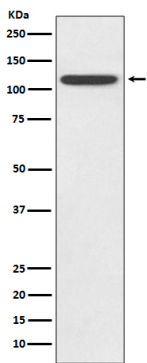
배경

초파리 및 생쥐의 인산염 수용체 6 개는 열유사성을 기반으로 처음 확인되었으며 유수 수용체(TLR)로 명명되었습니다. 이들은 모두 대식세포 면역 반응에 관여하며 서로 다른 단백질을 갖는 역할을 합니다. MYD88 및 TRAF6 를 통해 작용하여 NF- κ B 활성화, 사이토카인 분비 및 증진을 유발합니다. 세포 표면에 위치한 패턴 인식 수용체(PRR)는 선천 면역 및 증진 반응 활성화에 관여합니다.(PubMed:11323673,

PubMed:18490781). 이온 병에 발하는 병체 관련 분자(PAMP)과 중추 신경에 발하는 미생 관련 분자(MAMP)에 대한 작은 분자 도플라민 합성(PubMed:29934223). 세균 표면 단백질과 같은 리프트 결합 시 세포 내 단백질인 MYD88 및 TRIF 를 포함하여 NF- κ B 활성화 시 뉴로인분 및 염증 반응 유를 초한다(PubMed:20855887, PubMed:11489966). 따라서 장과 장내 미생간의 관계에 중한 역할을 하며 평행인 장내 미생 균형에 기한다(유상에게).

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 TLR5 발에 대한 웨스턴 블롯 분석