

제품명: TRIF 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02715

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 98 kDa

항원 정보

유전자명	TICAM1
다른 이름	TRIF; IIAE6; MyD88-3; PRVTIRB; TICAM-1
유전자 ID	148022
SwissProt ID	Q8IUC6
면역원	인간 TRIF 의 재조합 단백질

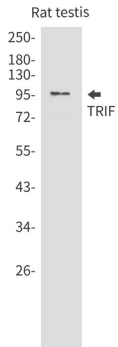
배경

참하는 분자이다. 인간 면역계에서 TLR3 및 TLR4(TICAM2)를 통해 NF- κ B 및 다른 조절인자(IRF) 활성을 매개하고 세포 사멸을 유도하는 데 사용되는 단백질이다. 이들 수용체와 결합하면 TIR 도메인을 통해 TRIF 가 모음된다. 서로 다른 단백질 상호작용 도메인을 통해 이 복합체는 TBK1, TRAF6 및 RIPK1 이 모음되고 이들 각각은 전사 인자 IRF3 및 IRF7, NF- κ B 및 FADD 를 활성화한다. 이중 복합체 TICAM1 복합체 구성 요소는 바이러스 및 RNA(dsRNA)의 세포질 센서를 통해 염증이 유발되는 포인팅 알인 항바이러스 반응에 관여한다.

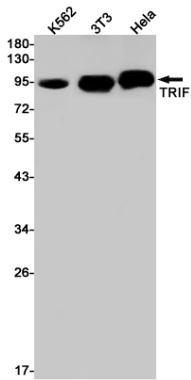
연구 분야

면역학

이미지 데이터



TRIF 항를 사용하여 환형 동물에서 TRIF를 위한 단백질 분석을 수행했다



K562, 3T3, HeLa 세포에서 TRIF 항를 사용하여 TRIF의 단백질을 분석했다