

제품명: TRAF2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86844

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:53 kDa

항원 정보

유전자명	TRAF2
다른 이름	TRAP; TRAP3; MGC:45012
유전자 ID	7186
SwissProt ID	Q12933
면역원	인간 TRAF2의 일부분입니다.

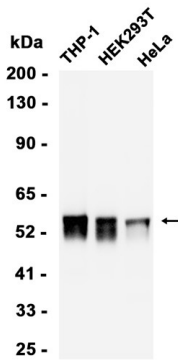
배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 TNF 수용체 연관인자(TRAF) 단백질 계열에 속합니다. TRAF 단백질은 TNF 수용체 유래의 구성을 결합하여 신호전달을 매개합니다. 이 단백질은 TNF 수용체 집합체를 통해 TRAF1과 중량 복합체를 형성합니다. 이 단백질은 TNF-알파에 의한 MAPK8/JNK 및 NF- κ B 활성화에 필수적입니다. 이 단백질은 TRAF1이 형성한 단백질 복합체(예: MyD88, IRAK1, IRAK2, IRAK4, TRAF6)와 함께 TNF

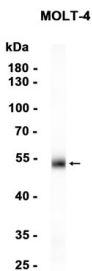
수용체와 항체 결합을 매개한다. 이 단백질은 TNF 수용체 관련 단백질인 TRADD 외상 단백질과 IAP 기능을 가진 단백질과 결합한다. 유비쿼린 결합을 가진 단백질인 BIRC2/c-IAP1 은 이 단백질 유비쿼린을 제거함으로써 TNF 유비쿼린을 중화할 수 있다. 이 단백질은 여기와 대체로 이전 번째 발간에서 생물학 유전자 확인서는 하였다. [Ref Seq 제2008년7월]

연구 분야

이미지 데이터



THP-1, HEK293T, HeLa 세포 추출물을 사용하여 TRAF2 표지 단백질을 1:1000으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



MOLT-4 세포 추출물을 AMRe8684 항체를 1:1000으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.