

제품명: TRAF2(11L12) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe19182

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	56kDa

항원 정보

유전자명	TRAF2
다른 이름	TNF receptor-associated factor 2; E3 ubiquitin-protein ligase TRAF2; Tumor necrosis factor type 2 receptor-associated protein 3; TRAF2; TRAP3;
유전자 ID	7186.0
SwissProt ID	Q12933
면역원	인간 TRAF2 의 재조합 단백질

배경

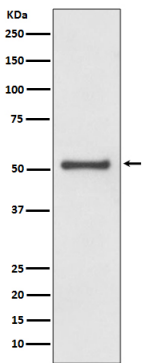
TRAF(TNF 수용체 관련 인자)는 세포 표면 수용체 결합 후 단백질 모형을 통하여 세포 반응을 촉발하는 다중 단백질 신호 전달 복합체를 형성하는 여러 단백질 중 하나입니다. TRAF2는 TRAF2/IKK2/NF- κ B

활성을 매개하는 역할을 한다. BIRC2 또는 BIRC3와 복합체를 형성하여 KBKE의 유무균을 죽인다. NF- κ B 및 JNK의 활성을 조절하고 세포 사멸 및 세포 사멸 조절에 핵심적인 역할을 한다. IgM에서 IgG로 정전기적 중성화에 걸림을 막는다. E3 유무균 단백질과 결합을 가짐. BIRC3, RIPK1, TICAM1과 같은 E3 단백질은 Lys-63 연결 유무균을 죽인다. E3 유무균 단백질과 결합체. 필수 구성 요소로서 E3 단백질은 E3 유무균 단백질과 결합하여 유무균을 죽인다. BIRC2 및 BIRC3 단백질은 E3 유무균 및 E3 유무균을 결합하여 E3 유무균을 죽인다. E3 유무균 단백질과 결합체는 TRAF2 RING형이 연속된 도메인은 아니다. EIF2AK2/PKR에 의한 NF- κ B 활성을 매개한다. BIRC2 또는 BIRC3와 복합체를 형성하여 KBKE의 유무균을 죽인다.

연구 분야

세포 및 MAPK 신호 전달 경로

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물에서 TRAF2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석