

제품명: TRAF2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81704

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	55.8kDa

항원 정보

유전자명	TRAF2
다른 이름	TRAP; TRAP3; MGC:45012
유전자 ID	7186.0
SwissProt ID	Q12933
면역원	정제된 인간 TRAF2 재조합 단백질(아미노산 39-188)을 다량에 발효시킨 것

배경

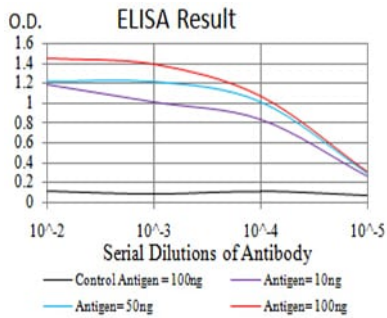
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 TNF 수용체 관련 인자(TRAF) 단백질 계열에 속한다. TRAF 단백질은 TNF 수용체 수용체 구성요소와 결합하여 신호전달을 매개한다. 이 단백질은 TNF 수용체 집합체에서 TRAF1 과 중량 복합체를 형성한다. 이 단백질은 TNF-알파에 의한 MAPK8/JNK 및 NF- κ B 활성화에 필수적이다. 이 단백질은 TRAF1 이 형성한 단백질 복합체에서 TRAF1(AP) 과 상호작용하여 TNF 수용체 복합체 형성 신호전달을 매개한다. 이 단백질은 TNF 수용체 관련 단백질인 TRADD 와 상호작용하여 IAP 기동화 카탈리스트를 모집한다. 유류 단백질 복합체를 가진 TRAF2는

BIRC2/c-IAP1 은 이 단백질 유전자들을 해독하는 효소이며 TNF 유전자 발현을 증가시킬 수 있다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱 변이체를 발현하지만, 생물학적으로 확인된 변이는 하나이다.

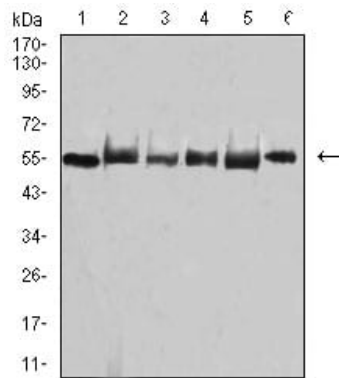
연구 분야

세포 및 MAPK 신호 전달 경로

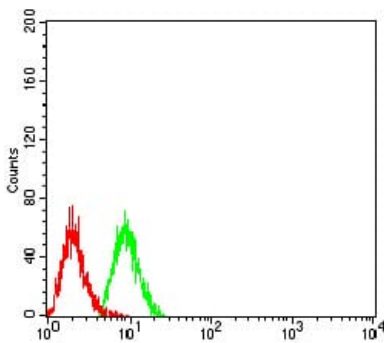
이미지 데이터



검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



MCF-7(1), A431(2), HeLa(3), Jurkat(4), HEK293(5) 및 Ramos(6) 세포 유형에 대한 TRAF2 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



TRAF2 마우스 mAb를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과