

제품명: TRAF2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81667

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	55.8KD

항원 정보

유전자명	TRAF2
다른 이름	TRAP; TRAP3; MGC:45012
유전자 ID	7186.0
SwissProt ID	Q12933
면역원	정제인간 TRAF2 재조합단(아미노산 39-188)을 다량에 발한 것

배경

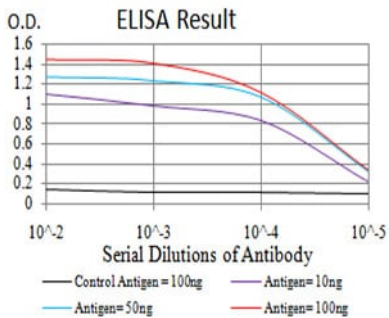
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 TNF 수용체 관련 인자(TRAF) 단백질 계열에 속한다. TRAF 단백질은 TNF 수용체 수용체 구성요소와 결합하여 신호전달을 매개한다. 이 단백질은 TNF 수용체 집합체에서 TRAF1 과 중량 복합체를 형성한다. 이 단백질은 TNF-알파에 의한 MAPK8/JNK 및 NF- κ B 활성화에 필수적이다. 이 단백질과 TRAF1 이 형성한 단백질 복합체는 세포멸제 단백질(AP) 과 상호작용하여 TNF 수용체 복합체 형성 신호전달을 매개한다. 이 단백질은 TNF 수용체 관련 단백질인 TRADD 와 상호작용하여 IAP 기동화 카복시 말단을 접착한다. 유전자 결핍을 가진 세포멸제 관련

BIRC2/c-IAP1 은 이 단백질 유비쿼터를 해체하는 효소로서 TNF 유도체를 중화할 수 있다. 이 유전자에 의해 과다 발현된 BIRC2/c-IAP1은 생물적 유능이 확인된 전사체 하위이다.

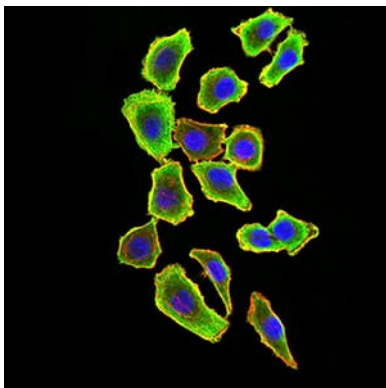
연구 분야

세포 및 MAPK 신호 전달 경로

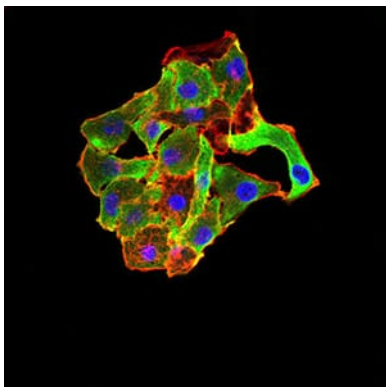
이미지 데이터



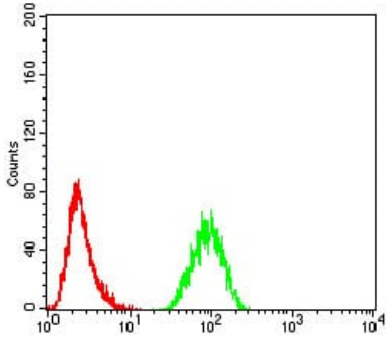
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



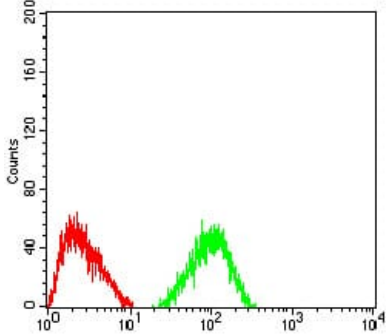
HL-7702 세포를 TRAF2 마우스 특이적 항체를 사용하여 염색 분석한 결과입니다. 파색은 DRAQ5 형 DNA 염색이고 빨색은 핵 단백질을 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지한 것입니다.



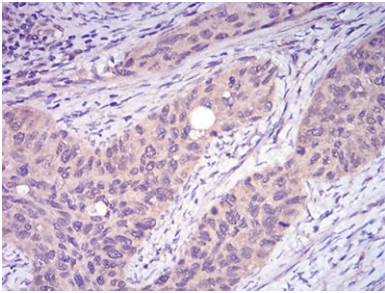
MCF-7 세포를 TRAF2 마우스 특이적 항체를 사용하여 염색 분석한 결과입니다. 파색은 DRAQ5 형 DNA 염색이고 빨색은 핵 단백질을 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지한 것입니다.



TRAF2 마우스 특이성(녹색)을 대조(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



TRAF2 마우스 특이성(녹색)을 대조(빨색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과민에 포도안지경암 조직에 대한 TRAF2 마우스 특이성 DAB 염색이 용인면 조직화 분석