

제품명: DR4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10150

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	TNFRSF10A TNFRSF10A; APO2; DR4; TRAILR1; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 10A;
다른 이름	Death receptor 4; TNF-related apoptosis-inducing ligand receptor 1; TRAIL receptor 1; TRAIL-R1; CD antigen CD261
유전자 ID	8797.0
SwissProt ID	O00220
면역원	이 항원은 인간 TNFRSF10A에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위: 401-450

배경

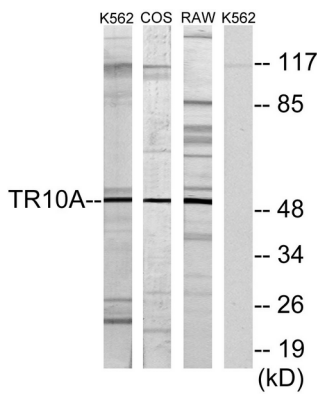
이 유전자에 코딩된 단백질은 TNF 수용체 superfamily 구성원이다. 이 수용체는 종괴 연관 단백질 superfamily (TNFSF10/TRAIL)에 의해 활성화되는 세포 사멸 신호 전달 하위 경로에 속한다. FADD

결핍을 야기하여서는 멸균을 포함한 여러 단점인 FADD 가 인체에 해로운 세포멸에 필적할 수 있다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 서열 및 TNFSF10/TRAIL 의 용도에 따른 FADD 는 활성 수용체 카제8 을 포함한다. 결과적으로 인멸유도 신호 (DISC) 는 카제8 의 인멸분를 활성화시켜 세포멸에 대한 알약 카제8 (아프토스) 특이적인 프라제 연쇄를 포함한다. NF- κ B 활성을 촉진한다. 유점 1 가 인멸을 포함한다. 유점 3 가 TNFR-Cys 반복을 포함한다. 소위 TRADD 및 RIP 외상 작용할 수 있다. ARAP1 과 상호작용한다. 조직성 광학에 결합된다. 방 말할 수 있다. 종양형에서 높은 수준으로 발현되며 K562 적혈구형 세포 MCF7 유암세포 및 활성된 세포에서 발현된다.

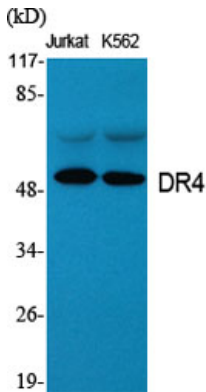
연구 분야

세포인 세포인 수용체 수용 세포멸 억제 마르코 아 세포멸 세포멸 기류 자연살세포매체 특성

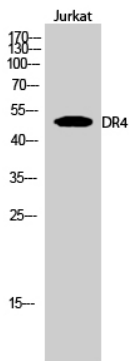
이미지 데이터



K562 세포 COS7 세포 및 RAW264.7 세포 용도를 TR10A 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 항편이로 지칭한다.



DR4 단백질이 용인 K562 세포 웨스턴 블롯 분석



DR4 단백질이 용인 Jurkat 세포 웨스턴 블롯 분석