

제품명: TRAIL 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19194

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	TNFSF10
다른 이름	TNFSF10; APO2L; TRAIL; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 10; Apo-2 ligand; Apo-2L; TNF-related apoptosis-inducing ligand; Protein TRAIL; CD253
유전자 ID	8743.0
SwissProt ID	P50591
면역원	이 항원은 인간 TNFSF10의 N-말단에서 유래한 항원임을 용해성 단백질로 제조되었습니다. (면역원 번호) 31-80

배경

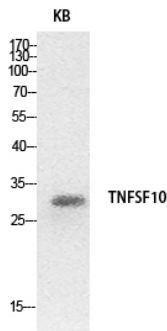
이 유전자는 TNF 관련 단백질 중 하나인 (TNF) 리간드 계열에 속하는 세포 인자이다. 단백질 합성 세포의 증식에 선택적으로 유도된다. 대부분의 조직에서 상온 수준으로 발현되며, 특히 상피 세포는 상대적으로 높은 수준으로 발현된다. 단백질은 TNFRSF10A/TRAILR1, TNFRSF10B/TRAILR2, TNFRSF10C/TRAILR3, TNFRSF10D/TRAILR4를 포함한 여러 TNF 수용체

슈퍼클러스터와 결합하여 TNFRSF11B/OPG 에 결합할 가능성이 있다. 이 단백질은 세포막을 유하지 않는 막수용인 TNFRSF10C/TRAILR3, TNFRSF10D/TRAILR4 및 TNFRSF11B/OPG 의 결합에 의해 조절될 수 있다. 이 단백질은 세포막에 결합한 MAPK8/JNK, 카스파제8, 카스파제1 이 활성화하는 것으로 나타났다. 이 단백질은 세포막에 결합하는 대체로 이질 전사 변체가 존재한다 [프로틴오자 심량체당 아연 이온 1 개를 결합한다. 기능 TNFRSF10A/TRAILR1, TNFRSF10B/TRAILR2, TNFRSF10C/TRAILR3, TNFRSF10D/TRAILR4 및 TNFRSF11B/OPG 에 결합하는 세포막 단백질이다. 세포막을 유한다.] 이 단백질은 세포막을 유할 수 없는 막수용인 TNFRSF10C/TRAILR3, TNFRSF10D/TRAILR4 및 TNFRSF11B/OPG 의 결합에 의해 조절될 수 있다. 유성 종파 안과 결합한다. 소위 등중량이다. 조특성 높고 분해 방 폐 전에서 가장 발달한다.

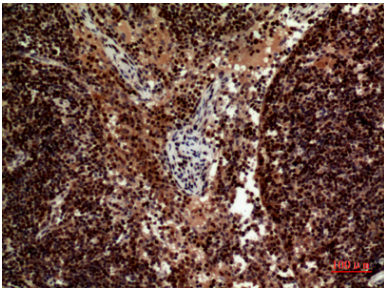
연구 분야

세포막 단백질 수용체 상호작용 세포막 단백질 막 단백질 세포막 단백질 자연살세포매체 단백질

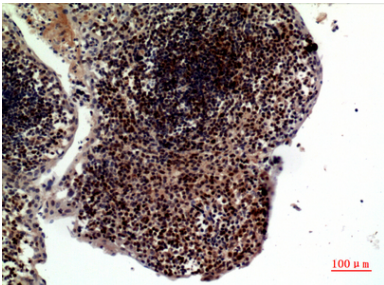
이미지 데이터



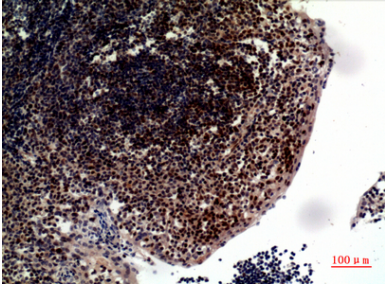
TRAIL 수용체를 이용한 HeLa 세포의 Western blot 분석. 여항체는 1:20000 오탁하였다.



파면세포막 단백질의 면역조직화학 분석. 여항체는 1:100 오탁하였다.



파면세포막 단백질의 면역조직화학 분석. 여항체는 1:100 오탁하였다.



과편이포된 인공도조막면역조직화분배비형체는1:100으로희박합니다