

제품명: DR3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10149

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방부제 N 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	45kDa

항원 정보

유전자명	TNFRSF25
다른 이름	TNFRSF25; APO3; DDR3; DR3; TNFRSF12; WSL; WSL1; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 25; Apo-3; Apoptosis-inducing receptor AIR; Apoptosis-mediating receptor DR3; Apoptosis-mediating receptor TRAMP; Death receptor 3; Lymphocyte-associated receptor of death; LARD; Protein WSL; Protein WSL-1
유전자 ID	8718.0
SwissProt ID	Q93038
면역원	DR3 에 유한한 항원 펩타이드 에피토포인 230-310

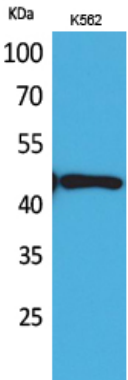
배경

이온차에 의해 유도된 TNF 수용체 관련 TNF 수용체 관련 1 구성원이다. 이 수용체는 림프구 등 면역 조직에서 유전적으로 발현되며 림프구 항상성에 중요한 역할을 할 수 있다. 이 수용체는 NF-κB 활성을 자극하여 세포 사멸을 조절하는 것으로 알려져 있다. 이 수용체는 또한 다양한 세포에 대한 면역 반응에 대해 세포 사멸을 유도한다. 유전자 결손 연구에서는 이 유전자 결손에 의해 분열을 억제하는 것으로 나타났다. 이 유전자는 서로 다른 역할을 하는 여러 대체 스플라이싱 변이체를 가지고 있다. 이들 변이는 분화 능력에 영향을 미친다. 세포외 세포사이 유전자 대체 스플라이싱 세포 활성 시 프로그램된 세포 사멸을 억제하는 주요 전제 길이다. 결합하여 활성을 생성하며 다음 같은 기능에 관여하는 것으로 생각된다. TNFSF12/APO3L/TWEAK 수용체 및 TRADD 외 작용기 포함한다. NF-κB 활성을 매개하고 세포 사멸을 유도한다. 림프구 항상성 조절에 관여할 수 있다. PTM: 당화 유성 1 개체 및 메틸화를 포함한다. 유성 4 개체 및 TNFR-Cys 반복을 포함한다. 소위 중이형체 사멸 유도 통로에 TNFRSF1 및 TRADD 외 작용기 포함하여 세포 사멸 및 NF-κB 신호를 매개하는 적어도 두 가지 이종 단백질 상호작용을 포함한다. BAG4 외 작용기 포함한다. 조직성 흉세포 림프구에 풍부하게 발현된다. 흉선, 장, 장, 방광 같은 림프구 등 면역 조직에 결절된다. 전신에 두 발된다.

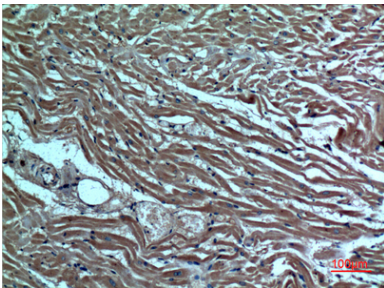
연구 분야

세포인 세포인 수용체 상호작용

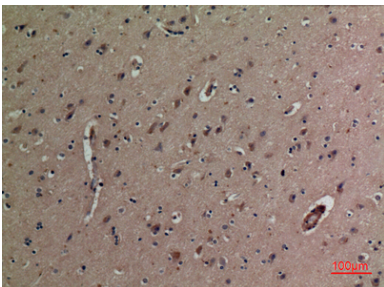
이미지 데이터



DR3 단백질이 용인 K562 세포의 웨스턴 블롯 분석. 차양은 1:20000 으로 하였다.



파라핀에 포된 안장 면역조직화학 분석. 양은 1:100 으로 하였다.



파라핀에 포된 안장 면역조직화학 분석. 양은 1:100 으로 하였다.