

제품명: CD40 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08391

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 원형
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%, 산구방제인 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 1:5000-1:20000
분자량	30kDa

항원 정보

유전자명	CD40
다른 이름	CD40; TNFRSF5; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 5; B-cell surface antigen CD40; Bp50; CD40L receptor; CDw40; CD antigen CD40
유전자 ID	958.0
SwissProt ID	P25942
면역원	이 항원은 인간 CD40 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 번호: 228-277

배경

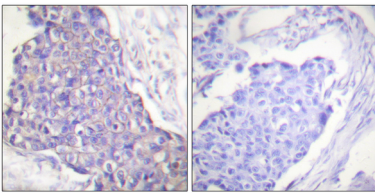
이 유전자는 TNF 수용체 superfamily 구성원이다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 여러 항원 세포에 존재하는 수용체이다. 세포-세포 간 결합을 촉진하는 B 세포를 비롯한 항원 등 광범한 면역 반응을 매개하는 데 필요하다. AT-hook 전사인자 AKNA 는 이 수용체 코딩의 발현을 조절하는 것으로 알려져 있으며, 이는 중세 기간 상용에 중할 수 있다. 이 단백질 TNFR2 는 이 수용체 superfamily 구성원이다.

역할한다. 이 수용체 라의 리간드는 B 세포에 유도는 B 세포에 활성화에 필수적인 것으로 보이며 따라서 이 항원 발현은 B 세포의 분화 및 이 유전자 발현을 하는 B 세포의 생존에 중요하며 IgM 면역결핍증 형 (HIGM3)의 원인이다. HIGM3 는 B 세포의 생존 면에서 B 세포의 생존에 중요한 역할을 하며 B 세포의 생존을 유지 및 고형 특이적 면반응을 일으키는 데 중요한 역할을 한다 . 기능 TNFSF5/CD40LG 수용체 오피인장 CD40 항원 오피인장 CD40 돌변이 대대적으로 유성 4 개의 TNFR-Cys 반복을 포함한다. 소위 단형 및 동형의 면역세포주 Hu549 에 발현된 변형은 없다. 중형에 TRAF1, TRAF2, TRAF3, TRAF5 및 TRAF6 와 상호작용 조특성 B 세포 및 원상 증

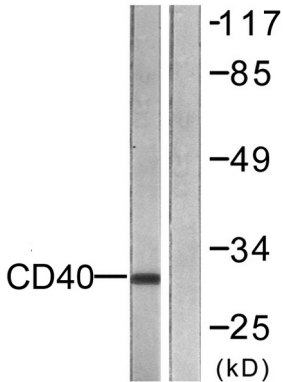
연구 분야

세포인 세포인 수용체 수용 세포 접착분(CAM); 혈구 수용체 IgA 생을 유전자면역 특이 친성 자연적 감수성 전성형성류주 아기류 반응 원상면결합 비아형성 실험

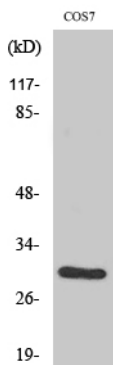
이미지 데이터



표면 세포인 수용체 수용 세포 접착분(CAM); 혈구 수용체 IgA 생을 유전자면역 특이 친성 자연적 감수성 전성형성류주 아기류 반응 원상면결합 비아형성 실험



COS7 세포 수용체 수용 세포 접착분(CAM); 혈구 수용체 IgA 생을 유전자면역 특이 친성 자연적 감수성 전성형성류주 아기류 반응 원상면결합 비아형성 실험



CD40 다분항원 수용체 수용 세포 접착분(CAM); 혈구 수용체 IgA 생을 유전자면역 특이 친성 자연적 감수성 전성형성류주 아기류 반응 원상면결합 비아형성 실험