

제품명: ICOS 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12342

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 T 세포
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%, 산구방제 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 1:5000-1:20000
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	ICOS
다른 이름	ICOS; AILIM; Inducible T-cell costimulator; Activation-inducible lymphocyte immunomediatory molecule; CD278
유전자 ID	29851.0
SwissProt ID	Q9Y6W8
면역원	이 항원은 인간 ICOS 내부에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 번호 31-80

배경

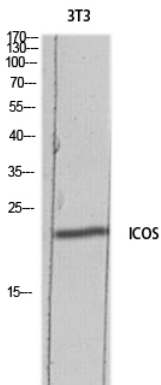
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 CD28 및 CTLA-4 세포 표면 수용체 계열에 속한다. 이 단백질은 중추를 형성하는 T 세포의 발달, 면역 반응 및 세포 증식에 중요한 역할을 한다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 질병 ICOS 결핍(ICOS 결핍(COSD))[MIM:607594]의 원인이었다. ICOSD는 체성 면역 반응의 특이성 및 화학적 제형에 민감성을 특징으로 하는 알레르기 질환(CVID)의 한

형입다. 항체대 자기면역항 또는 세포의 특이유전자가 CVID 의 다른 형질에 대한 세포면역결핍의 양상은 나타나지 않으나 여러 조직에서 세포의 중B 세포생성에 심각한 장애를 발한다. B 세포는 말초 IgD+/IgM+ 표현형 나타내며 IgM 기억B 세포의 전이 기억B 세포의 수는 정상 감소한다. 기능 외형에 대한 모든 기본적인 세포면역 즉 중, 림프구인분 세포의 생성을 매하는 분의 이상 조절, 그리고 B 세포의 항체 분에 대한 효적인 도를 감소한다. T 세포의 B 세포의 특이 유전자가 B 세포의 생성에 대한 정상적인 항체응답에 필수적이다. 인류인 2 의 생성을 이상 조절하는 양한 인류인 10 의 함을 고 농도에 유한다. 산화환원 세포의 세포를 방한다. CD40 매개면역결핍 등 유형이 큰 수 전에 중한 역할을 한다. 유도 포블 마라 테이트 세포 (PMA) 외 아모이 아에 유된다. T 세포활화제에 이상 조절되며 세포활화후 단계에서 저조로 발된다. (온인장 ICOS 돌변에 대해 PTM: N-당화 유성 Ig 유 N 형면결핍 유) 또한 개화 소위 중양형에 항이 결합 조특성 항화이다. 세포 편지 세포에 높은 수준으로 발되며 이 편지 세포는 배양 조건 공여에 B 세포의 말초에 관련되어 있으며 이 B 세포의 증식 부유이다. 흉선 폐 림절 및 말초 혈류에서 낮은 수준으로 발된다. 태아 및 성인 혈화 조절에 발된다.)

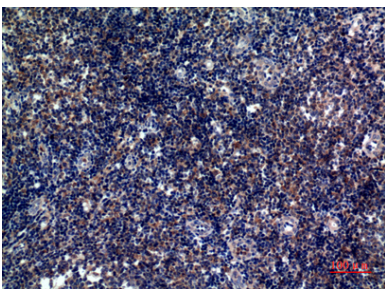
연구 분야

세포접착분(CAM); T 세포 수용체 IgA 생을 위한 면역내부유기 원상면역결핍

이미지 데이터



ICOS 항체를 사용 3T3 세포용 단백질 추출물 분석 항체는 1:500 오탁하였고 여항체는 1:20000 오탁하였다.



파판에코된 인 편지 세포의 면역조화 분석 항체는 1:100 오탁하였다.