

제품명: IL-21 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12536

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐
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%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	18kDa

항원 정보

유전자명	IL21
다른 이름	IL21; Interleukin-21; IL-21; Za11
유전자 ID	59067.0
SwissProt ID	Q9HBE4
면역원	이 항원은 인간 IL21 에 유한한 항원 에 사용 여 생성 되었습니다. 이 항원은 범위 91-140

배경

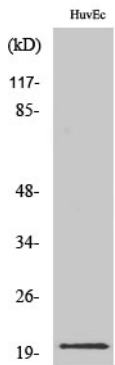
이 유전자 면역 조절을 가진 동종 개체에서 유래한 유전자 발현을 암호화합니다. 이 유전자는 다 클론 항체로 생성되며 B 세포 및 T 세포의 세포 분화 및 증식에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 또한 면역 반응에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 여러 동물 종에서 보존되어 있습니다. [RefSeq 제 2011년 12월] 가능 면역 조절을 가진 유전자 인 산성면역 조절면역 사이 전을 측정할 수 있습니다. B 세포에서 IgG(1) 및 IgG(3) 생성을 유함 (유형에 근거). IL15 외 세포를 통해 면역성(NK)

세포 증식에 관여할 수 있다. 활성화된 대만용성 B 세포의 세포 증식을 조절할 수 있다. IL-15 및 IL-18 과세포호를 내어 세포의 NK 세포에 대한 민감성을 저감한다. 세포가 면역 반응 동안 주사제(DC)의 활성화 및 증식을 억제할 수 있다. 유성 IL-15/IL-21 결합에 의해 조류 특이성 항원 CD4 양성 세포에 발현된 CD8 양성 세포 B 세포 또는 단핵에는 발현되지 않는다.

연구 분야

세포 인자, 세포 인자 수용체, 신호 전달, Jak_STAT;

이미지 데이터



IL-21 다량항원 1:500 으로 하여 다양한 세포에 한 단위 분을 수행한다.