

제품명: IL-12R β 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12496

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	73kDa

항원 정보

유전자명	IL12RB1
다른 이름	IL12RB1; IL12R; IL12RB; Interleukin-12 receptor subunit beta-1; IL-12 receptor subunit beta-1; IL-12R subunit beta-1; IL-12R-beta-1; IL-12RB1; IL-12 receptor beta component; CD212
유전자 ID	3594.0
SwissProt ID	P42701
면역원	이 항체는 인간 IL12RB1 의 N-말단에서 유래한 항원 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위: 211-260

배경

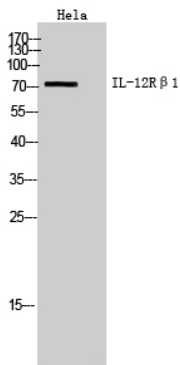
인류의 IL12 수용체 유닛 베타 1 (IL12RB1) 유전자는 핵로인 수용체 슈퍼패밀리에서 제 4형 막 단백질로 구성됩니다. 단백질은 IL12 (IL12) 에 낮은 친화도로 결합하여 IL12 수용체 복합체 구성요소에 결합합니다. IL12RB1 단백질은 항원 결합으로 연관된 결과로 형성하여 IL12 결합에 필수적입니다. IL12RB1 과 IL12RB2 단백질은 함께 결합하여 높은 친화도의 IL12 결합 부위를 형성합니다. IL12 의 정

신전달이 저상하는 것으로 나타났다. 이 유전자 돌연변이는 연구인 17 을 생성하는 림프구 이 림을 저하고 결막 및 살모넬라 균 감염에 대한 감성을 증가시킨다. 대체 시골이 있을 때 이전 년에 생성된다 [RefSeq 제 2014 년 2 월 질병 IL12RB1 유전자 결함은 면역 유전성 결함 질환 (MSMD) (MIM:209950) 의 원인이다. 이는 가장 흔한 중병형 결막 균 감염도 알려져 있다. 이 유전 결함은 B CG (Bacillus Calmette-Guerin) 백신 및 항생제 치료와 같은 중병의 목적을 가진 결막과 더 심각한 결막에 의한 장애에 대한 노출을 부여한다. 다른 백신은 결막 균 감염에 대한 감성이 있는 사람에게 심각한 한성 결막을 유발하지 않으며 살모넬라 균에 대한 약 50% 마을 감염을 예방한다. MSMD 의 증상 가 은 면역 체계에 대한 약화이며 그 심각도 임상 결막을 결정한다. 알려진 유전자 변형 병을 동반 한 심각한 결막 질환으로 사형는 반면 다른 한성 결막에 대한 결막의 유전적 결함은 전신 감염의 발현과 관련이 있다. MSMD 는 면역 체계의 상위 체인 또는 X-연관 유전성을 보이는 유전적으로 알려진 결막이다. (모든 박스 1 도는 JAK 신호를 맞든 할 수 없다. 모든 WSXWS 도는 저한 단백질 결함이다. 저한 단백질 결함은 유전적 결막을 유발할 수 있다. 유전적 결막을 유발할 수 있는 유전적 결함은 유전적으로 알려진 결막을 유발할 수 있다. IL12 신호 전달에 관련한다. IL12RB2 외 결막 IL12 에 대한 저한 단백질 결함은 유전적 결막을 유발한다. IL12RB1 은 IL23R 과 결막 IL23 신호 전달에 관련하는 연구인 23 수용체를 형성하여 이 또한 JAK-STAT 신호 전달 경로를 통해 작용하는 것으로 추정된다. (은 인간 IL12RB1 돌연변이 데이터베이스 유전체 형식에서 인간 유전체 데이터베이스에서 2 형식에서 결막 다 유전 5 기와 관련된 형식이다. 소위 양측은 유전적 결막을 유발한다. IL12RB2 외 결막 IL12 수용체를 형성한다. IL23R 과 결막 IL23 수용체를 형성하며, IL23 이 전 결막 IL23 수용체를 형성한다.)

연구 분야

세포인 세포인 수용체 신호 전달 Jak_STAT;

이미지 데이터



IL-12Rβ1 단백질 발현을 위한 HeLa 세포의 웨스턴 블롯 분석. 이 형식은 1:20000 오프셋이었다.