

제품명: IL-10R α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12486

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	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	63kDa

항원 정보

유전자명	IL10RA
다른 이름	IL10RA; IL10R; Interleukin-10 receptor subunit alpha; IL-10 receptor subunit alpha; IL-10R subunit alpha; IL-10RA; CDw210a; Interleukin-10 receptor subunit 1; IL-10R subunit 1; IL-10R1; CD210
유전자 ID	3587.0
SwissProt ID	Q13651
면역원	이 항원은 IL10RA의 내부에서 유한한 펩타이드를 용해 생성되었다. 아민산 범위 151-200

배경

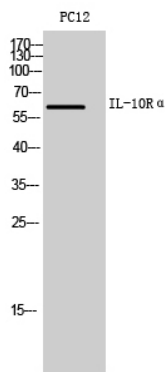
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 인터루킨 10(IL10) 수용체이다. 단백질은 두 개의 구성 요소로 유한다. 단백질 IL10의 면역 반응을 매개하여 중성粒细胞의 침윤을 억제하는 것으로 알려져 있다.

, 이 수용체는 인산 수용체 집2/PI 3-키나제/AKT 경로를 통해 글루코코르티코이드의 작용을 촉진하는 것으로도 알려져 있다. 수용체 활성화는 JAK1 및 TYK2 키나제에 의한 인산화에 의해 이루어진다. 단일 결합 단백질과 결합하여 단일 결합 단백질 두 개를 사분체로 결합한다. [RefSeq 자료 2009년 1월] 기능 IL10 수용체 IL10 과은천으로 결합 유성제 2 형사도인 수용체 결합 특이성 방향 및 말혈액 단핵구(PBMC). 쥐의 골수 뇌 싹 생애는 이 발을 보였다. 태반 폐 기는 중 정도의 발을 보였다. 단핵구 B 세포 대립립구 T 세포는 높은 수준으로 발현되었다.

연구 분야

세포인사 세포인사 수용체 상호작용 Jak_STAT;

이미지 데이터



IL-10Rα 단백질은 0.5 μg/ml PC12 세포에 1시간 동안 처리된 후 1:20000로 희석하여 분석되었다.