

제품명: IL-10R α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12485

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, 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%, 보온 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, 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; CD antigen CD210
유전자 ID	3587.0
SwissProt ID	Q13651
면역원	이 항원은 인간 IL-10R 알파에서 유래한 단백질을 사용하였습니다. 이 단백질의 아미노산 번호는 462-511입니다.

배경

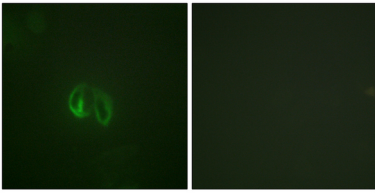
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 인터루킨 10(IL10) 수용체이다. 단백질은 두 개의 구조로 구성된다. 단백질 IL10의 면역체계를 매개하여 중성粒细胞의 결합을 억제하는 것으로 알려져 있다.

, 이 수용체는 인슐린 수용체 집2/PI 3-키나제/AKT 경로를 통해 글루코코르티코이드의 생을 촉진하는 것으로도 알려져 있다. 수용체 활성화는 JAK1 및 TYK2 키나제에 의한 인산화 일련이다. 이 연쇄는 단백질과 단백질 간의 단백질-단백질 상호작용을 매개한다. [RefSeq 제2009년 1월, 기능 IL10 수용체 IL10 과은천으로 결합 유성제 2 형이 인슐린 수용체 계열에 포함되도록 방향성 방향 및 말혈액 단핵구(PBMC). 쥐의 골수 뇌 세포에서는 약 발을 보였다. 태반 폐에서는 중 정도의 발을 보였다. 단핵구 B 세포 대립염구 T 세포에서는 높은 수준으로 발했다.

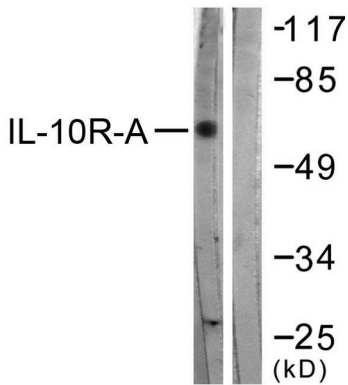
연구 분야

세포인사 세포인사 수용체 상호작용 Jak_STAT;

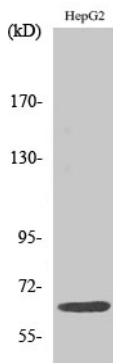
이미지 데이터



IL-10R 알파 항체를 이용한 HepG2 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이 처리한 결과입니다.



0.3nM Na₂VO₃ 를 40 분 동안 처리한 HepG2 세포 용출물을 IL-10R 알파 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 음성 제어를 처리한 결과입니다.



IL-10Rα 다량 항체를 이용한 HepG2 세포의 Western blot 분석