

제품명: IL-10R α (인산화 Tyr496) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04834

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 티로신
결합	비결합
변형	인산화
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, ELISA 1:10000-1:20000
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 항체는 Tyr496 인산화 부위를 위한 IL-10R 알파 유닛 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 번호 462-511

배경

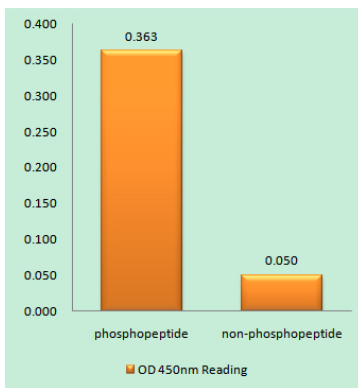
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 인터루킨 10(IL10) 수용체이다. 단백질은 두 개의 수용체 구조로 구성된다. 단백질 IL10의 면역체계를 매개하여 중성粒细胞의 합성을 억제하는 것으로 알려져 있다.

, 이 용어는 인산 수용체 결합/PI 3-키나제/AKT 경로를 통해 급진적 이상을 촉진하는 것으로 보고되었습니다. 이 용어는 활성화된 JAK1 및 TYK2 키나제에 의한 인산화입니다. 이 용어는 단핵구 및 대식세포에서 두 가지 변이체가 존재합니다. [RefSeq 제 2009년 1월, IL10 수용체 IL10 과은천로 결합 유전자형] 형식. 이 용어는 결합 조직성 방향 및 말혈액 액 단핵구(PBMC). 쥐와 골수 뇌 세포에서는 약 발을 보였지만 폐에서는 중 정도의 발을 보였습니다. 또한 B 세포 대립형질 T 세포에서는 높은 수준으로 발현되었습니다.

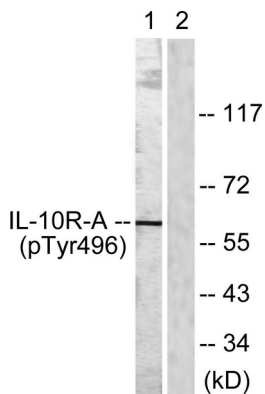
연구 분야

세포인사, 세포인사 수용체, 수용체, Jak_STAT;

이미지 데이터



IL-10R 알(Phospho-Tyr496) 항를 사용하여 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 결합을 측정합니다. (Phospho-ELISA)



HUVEC 세포에서 IL-10R 알(인산화 496) 항를 사용하여 단백질 발현을 확인합니다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 처리했습니다.