

제품명: IL10RB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82894

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	37kDa

항원 정보

유전자명	IL10RB
다른 이름	CRFB4; CRF2-4; D21S58; D21S66; CDW210B; IL-10R2
유전자 ID	3588.0
SwissProt ID	Q08334
면역원	대장에서 발현된 정제된 IL10RB 재조합 단백질 (아민산 20-220).

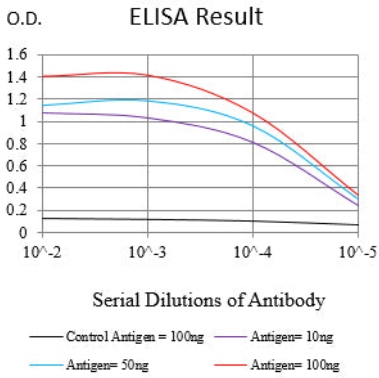
배경

이 유전자 코딩 단백질은 사이토카인 수용체 계열에 속하며, 이는 항염증 IL10 수용체 복합체의 필수 구성 요소입니다. 이 단백질 IL10RA 단백질과 결합된 IL10 유도체에 대한 특이적인 것으로 밝혀졌습니다. 이 유전자 코딩 단백질은 수용체 유전자(IFAR2, IFNAR1, IFNGR2)는 21 번째 유전자 클러스터를 형성합니다.

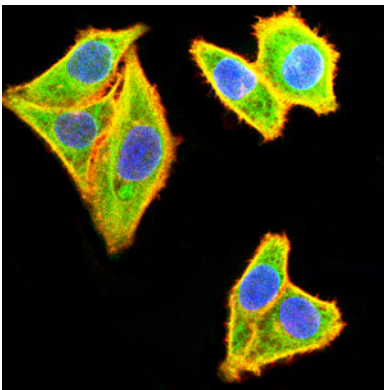
연구 분야

TGF- β 신호전달경로, Jak-STAT 신호전달경로

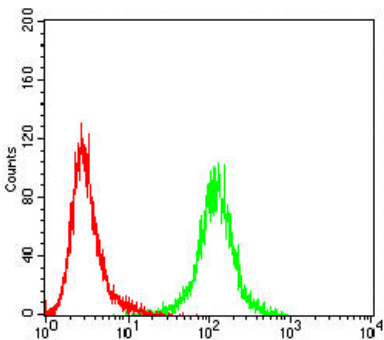
이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



IL10RB 마우스 특이 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염색, 빨색 IL10RB 항체를 이용한 Alexa Fluor-555 표지 항체로 표지하였다.



IL10RB 마우스 특이 항체(적색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과