

**제품명: IL10RB** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82156**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부틸아민 함유 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, 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	대장균 발효 정제된 IL10RB 재조합 단백질(AA: 20-220).

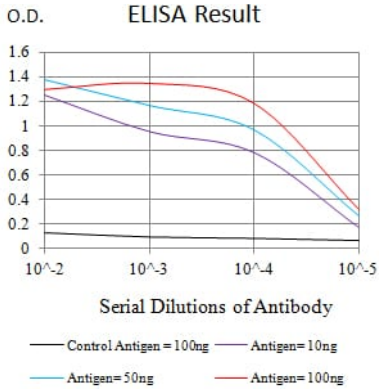
## 배경

이 유전자 코딩 단백질은 세포인수체 계열 속 다중 기능성 유전자로 10 수백 개에 달하는 부속 서열을 포함하고 IL10RA 단백질과 함께 IL10 유산 신호 전달에 관여하는 것으로 밝혀졌습니다. 이 유전자 코딩 단백질은 수용체 유전자(IFAR2, IFNAR1, IFNGR2)는 21 번 염색체 상에 위치한 형질세포인수체 유전자 클러스터를 형성합니다.

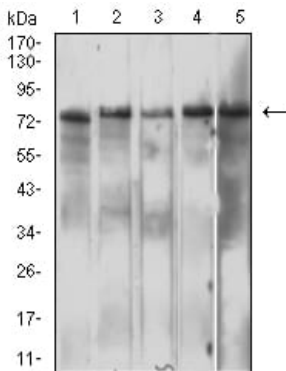
## 연구 분야

TGF- $\beta$  신호전달경로, Jak-STAT 신호전달경로

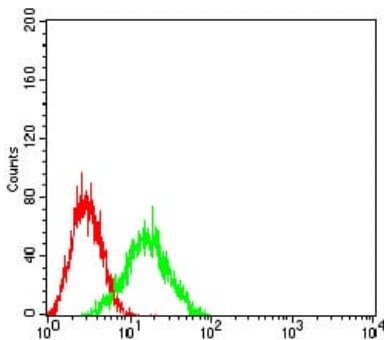
## 이미지 데이터



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



Hela(1), Jurkat(2), Ramos(3), Raji(4) 및 C6(5) 세포용질에 대한 IL10RB 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



IL10RB 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과