

제품명: EB13(107) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe10272

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	EB13
다른 이름	EB13; IL-27B; IL27 subunit beta; IL27B; interleukin 27 subunit beta;
유전자 ID	10148.0
SwissProt ID	Q14213
면역원	인간 EB13의 합성 펩타이드

배경

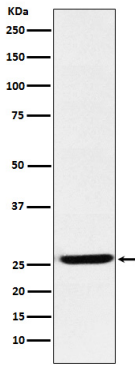
IL-27은 IL27과 결합하는 선천면역에 관여하는 종양 억제 유전자인 IL-27 유전자를 형성한다. IL-27은 항염증 및 면역 조절 기능을 갖추고 있으며, 면역 세포를 조절하고 세포 증식을 억제하며 세포 사멸 T 세포 활성을 저해하고 B 세포의 형성을 유도하는 등 선천면역에 대한 영향을 미친다. IL-27의 표적 수용체는 제1형 호르몬 수용체(TH1), 제2형 호르몬 수용체(TH2), 그리고 IL17을 생성하는 보조 세포

(TH17)로 분화할 수 있는 CD4 T 세포의 수가 포함된다. IL-27은 기억 CD4 T 세포의 분화를 유도한다. 또한 IL-12와 결합하여 CD4 T 세포의 인터페론- γ (IFN- γ) 생성을 촉진하고 세포인상인 WSX-1/TCCR에 결합한다. IL-27의 또 다른 중요한 역할은 면역 조절 세포의 분화를 촉진하는 것이다.

연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포에서 EB13 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석