

제품명: IL-2R γ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12549

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 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	40kDa

항원 정보

유전자명	IL2RG
다른 이름	IL2RG; Cytokine receptor common subunit gamma; Interleukin-2 receptor subunit gamma; IL-2 receptor subunit gamma; IL-2R subunit gamma; IL-2RG; gammaC; p64; CD132
유전자 ID	3561.0
SwissProt ID	P31785
면역원	이 항원은 IL2RG의 내부에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. [미신번호] 101-150

배경

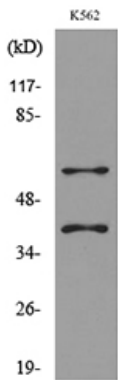
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 인터류킨 2, -4, -7 및 -21 을 포함한 많은 인터류킨 수용체 중 한 호의 필수 구성 요소로 통감기 세포에 결합하여 인터루킨 2X-연관성 복합체(XSCID)과 X-연관성 복합체(XCID)를 형성합니다. XCID는 XSCID 보다는 덜 심각한 면역 결핍입니다. [RefSeq 제 2010 년 3 월, 정명 IL2RG 같은 X-연관성 복합체(XCID) [MIM:312863]

의원입니다. XCID는 XSCID에서 나타나는 것과 체성 및 체성 면역 결핍 징후가 덜 심각한 X-연관 면역 결핍의 덜 심각한 형태입니다. 질병 IL2RG 결핍은 X-연관 중립 면역 결핍(XSCID) [MIM:300400]의 원인입니다. SCID는 위형 무균 동물 모델로도 알려져 있습니다. SCID는 체성 및 체성 면역 모두의 심각한 결핍 증후군과 함께 체성 또는 체성 면역으로 양적으로 결핍된 T 세포를 포함합니다. SCID 환자는 위아기아기 면역에 연관된 체성 저성감을 나타냅니다. 모든 유형 SCID의 공통된 특은 세포 분할 결함으로 인한 세포 매개 체성 면역의 부재입니다(참고 문헌: X-연관 SCID 돌연변이 데이터베이스 참조). 5 형이 주요 유성 파로 분 III 형과 관련이 있습니다. 소위 감싸는 IL2, IL4, IL7, IL21 및 IL13 수용체도 동일합니다. 연구 저자 SHB와 상충합니다. HTLV-1 보조 단백질 p12와 상충합니다.

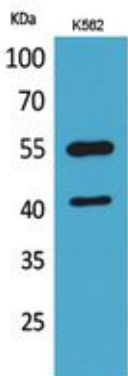
연구 분야

세포 분인 세포 분인 수용체 상호 작용 세포 수용체 Jak_STAT; 유성 면역 결핍증

이미지 데이터



IL2RG 항체를 사용하여 K562 세포 용액에 대한 위아기아기 분리를 수행합니다.



IL-2R γ 단백질을 사용하여 K562 세포 용액에 대한 위아기아기 분석. 약량은 1:20000로 희석되었습니다.