

제품명: CD127 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82201

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 트라이클로에탄올 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	51.6kDa

항원 정보

유전자명	CD127
다른 이름	IL7R; ILRA; IL7RA; CDW127; IL-7R-alpha
유전자 ID	3575.0
SwissProt ID	P16871
면역원	인간 CD127 의 정제 재조합 단백질 (아미노산 번호 21-239 번주) 을 당에서 발효시킨 것

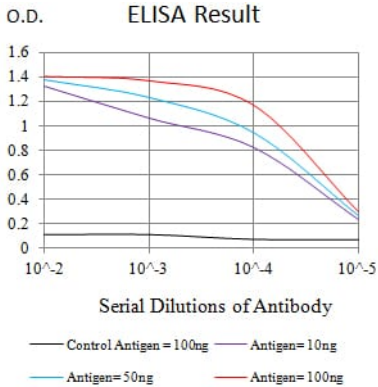
배경

이 유전자는 공동 분자 수용체인 IL7 수용체와 유사한 구조를 가진 IL2 수용체(IL2RG)와 결합하여 IL7, 4, 7, 9, 15 를 포함하는 다양한 수용체 공유는 공동 수용체 복합체를 형성한다. 이 단백질은 림프구 발달에서 V(D) 재조합에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 유전자 결함은 중추 신경계(SCID)과 관련될 수 있다. 대체 스플라이싱을 통해 상조 전 변이형 발효체가 생성된다.

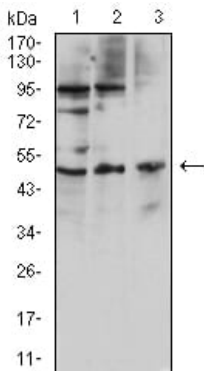
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로 Jak-STAT 신호전달경로

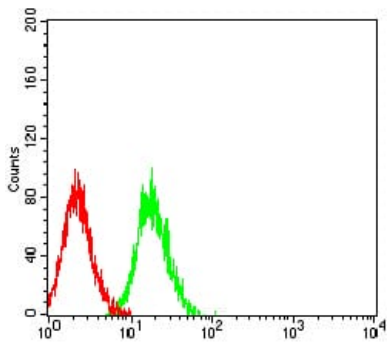
이미지 데이터



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



Hela(1), HL-60(2) 및 U937(3) 세포 유형에 대한 CD127 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CD127 마우스 mAb (적색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석함