제품명: CD122 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM82016
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	61kDa

항원 정보

유전자명	CD122
다른 이름	IL2RB; IL15RB; P70-75
유전자 ID	3560.0
SwissProt ID	P14784
면역원	대장균에서 발현된 정제된 인간 CD122 재조합 단백질(아미노산 서열 27-240 번 추정).

배경

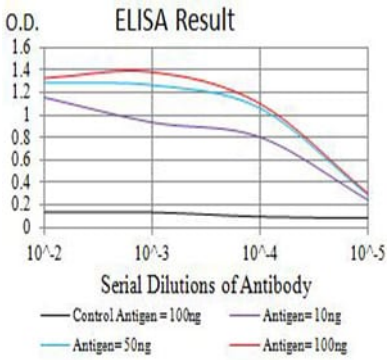
T 세포 매개 면역 반응에 관여하는 인터페론 2 수용체는 인터페론 2 결합 능력에 대한 세포 지형학적 조절을 나타냅니다. 이 단백질을 가진 형질 전환 마우스 조직에서 이 단백질의 발현은 조직 특이적이며 호산성 과립구, 중성 과립구 및 단핵구 계열의 세포에 국한됩니다. 이 단백질을 가진 형질 전환 마우스 조직에서 이 단백질의 발현은 조직 특이적이며 호산성 과립구, 중성 과립구 및 단핵구 계열의 세포에 국한됩니다. 이 단백질을 가진 형질 전환 마우스 조직에서 이 단백질의 발현은 모든 수용체 매개 세포 내재화 인터페론 2 로 부터의 분리된 호산성 전구체에 관련됩니다. 이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 배아 조직에서 제 1 형 막 단백질입니다. 대체 프로모터를 사용하면 동일한 단백질을 코딩하는 여러 전사 변이체가 생성됩니다. 이 단백질은 주로 조혈에서 발현됩니다. 상위 긴 말단 반복서열(LTR) 에 대체 프로모터를 사용하는

일부 변이체는 다른 특징적 발현을 나타냅니다.

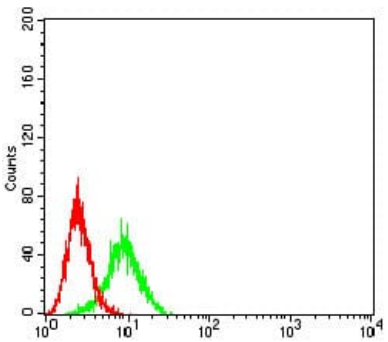
연구 분야

TGF-베타 신호전달경로, PI3K-Akt 신호전달경로, Jak-STAT 신호전달경로

이미지 데이터



검은색 선: 대조 항체(100ng); 보라색 선: 항체(10ng); 파란색 선: 항체(50ng); 빨간색 선: 항체(100ng)



CD122 마우스 단클론 항체(복제), 아이소타입 대조군(빨간색)을 사용하여 마우스 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과