

제품명: CD217 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82220

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지다 트림(아지다 트림) 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	96.1kDa

항원 정보

유전자명	CD217
다른 이름	IL17RA; IL17R; IMD51; CANDF5; CDw217; IL-17RA; hIL-17R
유전자 ID	23765.0
SwissProt ID	Q96F46
면역원	대장에서 발현된 정제된 IL17A 재조합단(AA: 추 33-320).

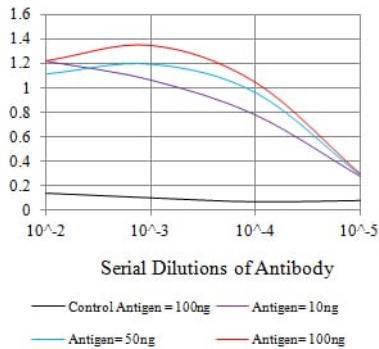
배경

인류 IL17A(IL17A)는 활성화된 T 세포에서 발현되는 중요한 사이토카인이다. 이는 CD34 양성 조절 T 세포의 증식과 생존을 촉진하는 데 관여한다. 이 유전자에 의해 생성된 단백질인 IL17A 수용체(IL17RA)는 IL17A와 높은 친화도로 결합하는 분자량 96kDa의 이량체이다. IL17A와 그 수용체는 류마티스 관절염과 같은 만성 염증 및 자가면역 질환에서 병적 역할을 한다. 다른 IL17 수용체와 마찬가지로 IL17A 수용체는 다양한 세포 유형에서 발현된다. 대장에서는 IL17A 수용체가 면역 반응을 조절하는 데 중요한 역할을 한다.

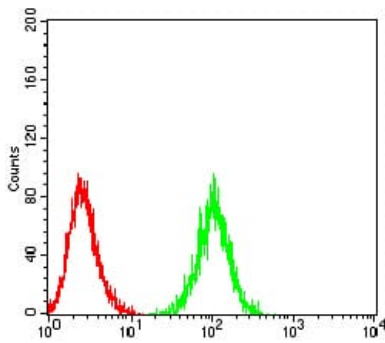
연구 분야

이미지 데이터

O.D. ELISA Result



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



CD217 마우스 항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과