

제품명: CD289 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82231

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	116kDa

항원 정보

유전자명	CD289
다른 이름	TLR9
유전자 ID	54106.0
SwissProt ID	Q9NR96
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 CD289 재조합단(아미노산 26-193 번주).

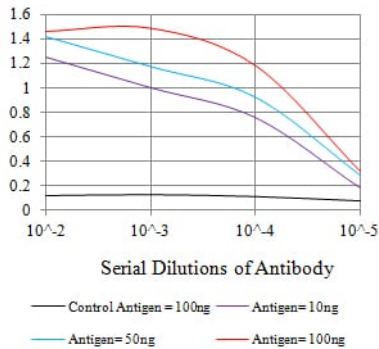
배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 병원체 인식 및 선천 면역에 중요한 역할을 하는 Toll 수용체(TLR) 계열에 포함된다. TLR은 세포에서 인간에 이르기까지 모든 종에서 발견되며, 그 주요 기능은 병원체 관련 분자 패턴(PAMP)을 인식하고 선천 면역 반응을 유발하는 것이다. TLR은 세포 표면에서 발견되며, 이 유전자는 다양한 조직과 면역 세포에서 발현된다. 이 유전자는 다양한 조직과 면역 세포에서 발현된다. 이 유전자는 다양한 조직과 면역 세포에서 발현된다.

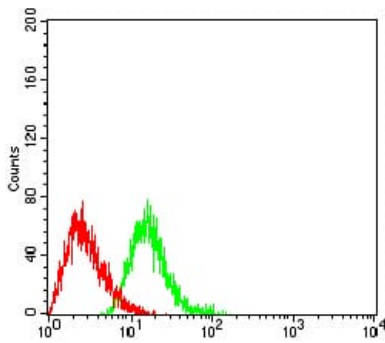
연구 분야

이미지 데이터

O.D. ELISA Result



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



CD289 마우스 항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과