

제품명: CD283 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82253

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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 정제 항체
정제	천상 정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	103.8kDa

항원 정보

유전자명	CD283
다른 이름	TLR3 ; IIAE2
유전자 ID	7098.0
SwissProt ID	O15455
면역원	정제 인간 CD283 재조합 단백질(아미노산 24-217)을 대상으로 발현시킨 것

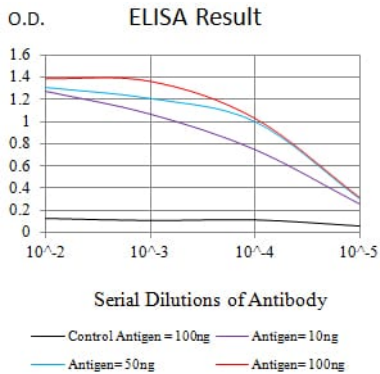
배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 병체 인식 및 선천 면역에 중요한 역할을 하는 Toll 수용체(TLR) 계열에 속한다. TLR은 세포에서 인에 의해 자극으로 활성화되며, 그 결과 다양한 세포에서 발현되는 패턴 인식 단백질(PAMP)을 인식하고, 세포 면역 반응을 유도하는 다양한 TLR은 서로 다른 반응을 보인다. 이 수용체는 태반 조직에 가장 풍부하게 발현되며, 백혈구와 장 상피 세포에 국한된다. 바이러스 감염과 관련된 이중 가닥 RNA(dsRNA)를 인식하고 NF- κ B 활성화 및 제 1형 인터페론 생성을 유도한다. 따라서 바이러스에 대한 주병에 중요한 역할을 할 수 있다. 이 유전자는 다양한 결핵

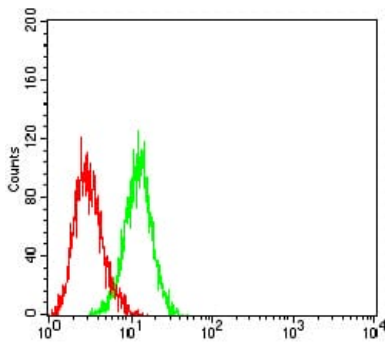
전체 생화학적 데이터는 아직 발표된 바가 없으므로 알지 못합니다 [RefSeq 제 2008년 7월]

연구 분야

이미지 데이터



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



CD283 마우스 특이성(녹색)이 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과