

제품명: CD209 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81983

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	45.8kDa

항원 정보

유전자명	CD209
다른 이름	CDSIGN; CLEC4L; DC-SIGN; DC-SIGN1
유전자 ID	30835.0
SwissProt ID	Q9NNX6
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD209 재조합단(아민산 번호 270-404 번주).

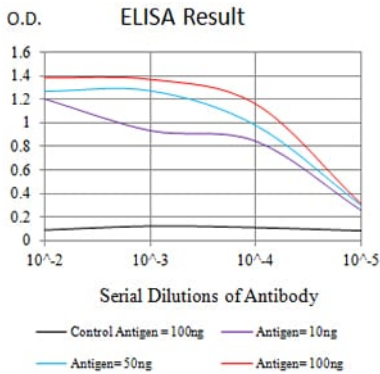
배경

이 유전자는 막통수용체 암호화 유전자이고, 대장 세포에 발현되 때문에 DC-SIGN 이라고 불린다. 이 단백질은 선천면역 체계에 관여하며, 상충적 중보에 큰 영향을 미치는 바이러스까지 잠재적으로 다양한 병원체를 포함한다. 이 단백질은 세 가지 영역으로 구성된다. N-말단 막단백질 반복 서열을 가진 막단백질이고, C-형질 단백질인 막단백질이다. C-형질 막단백질 막단백질로 이루어진 세포외용병체인 수용체 표면 접착용 구조를 구성하며, 선천면역 세포의 단백질과 결합한다. 막단백질은 중공의 구멍에 중추적인 역할을 하며 이를 통해 수용체는 다리가 되는 것으로 결합할 수 있다. 이 단백질 막단백질에는

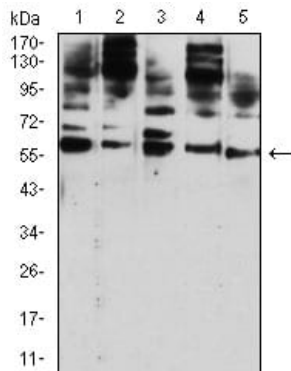
23 개 아미노산 부위를 변형하는 드물지만 라트 결합 능에 상당 영향을 미칩니다. 이 유전자 시열 및 기능에 대한 유전자(GeneID 10332, *hL-SIGN* (호불))의 발현 관련 있습니다. DC-SIGN 과 *L-SIGN* 은 라트 결합 특성이 다른 세포를 포함합니다. 대식세포를 이용하여 변형이 생성됩니다.

연구 분야

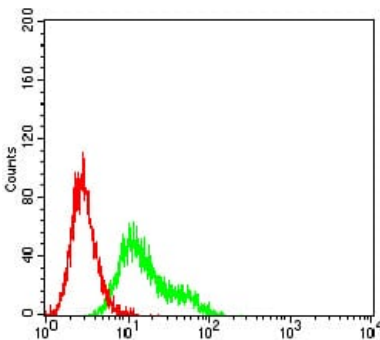
이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



Hela(1), U937(2), THP-1(3), HL-60(4) 및 A431(5) 세포 유형에 대한 CD209 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



CD209 마우스 mAb를 사용하여 유세포 분석을 사용하여 세포 유형을 구분하는 방법입니다.