

제품명: CD369 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82222

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, 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(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	27.6kDa

항원 정보

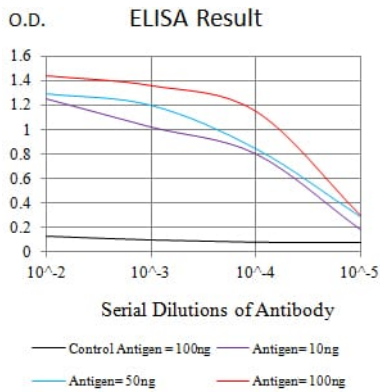
유전자명	CD369
다른 이름	CLEC7A; BGR; CANDF4; SCARE2; DECTIN1; CLECSF12
유전자 ID	64581.0
SwissProt ID	Q9BXN2
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD369 재조합 단백질(아민산 번호 66-247 번주).

배경

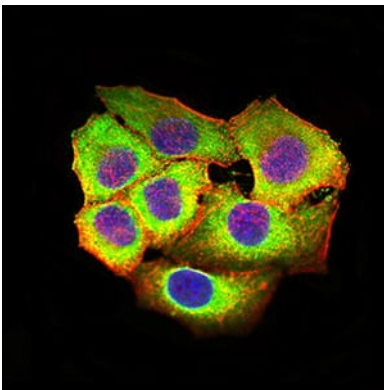
이 유전자는 C 형 령(C 형 령 유세포(CTL/CTLD) 수퍼클러스터를 암호화한다. 암호화된 단백질은 C 형 령 유세포 집합구의 면역 체계의 개활화 도타를 가진 세포질 단백질을 가진 유형 II 막 수용체이다. 이 단백질은 유세포의 1,3 결합 및 1,6 결합 클러스터를 인식하는 패턴 인식 수용체로 기능하여 한 방향으로 선천 면역에 관여한다. 서로 다른 항원 암호화하는 대체 스플라이싱 변체가 확인되었다. 이 유전자는 인간 게놈의 12p13 영역에 있는 다른 CTL/CTLD 수퍼클러스터를 포함하고 있다.

연구 분야

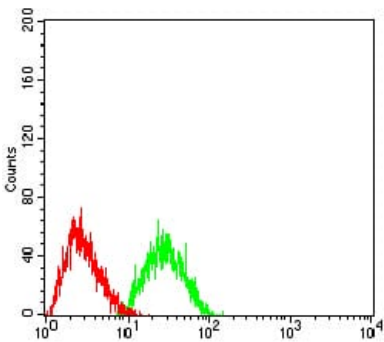
이미지 데이터



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



CD36 마우스 특이 항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료. 결과는 Alexa Fluor-555 필터로 표지했다.



CD36 마우스 특이 항체를 이용한 HL-60 세포 유세포 분석. 결과는