

제품명: CD354 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82144

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형
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	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26.4kDa

항원 정보

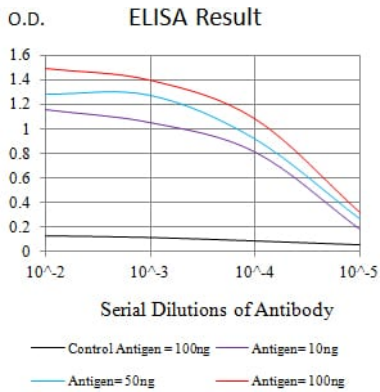
유전자명	CD354
다른 이름	TREM1; TREM-1
유전자 ID	54210.0
SwissProt ID	Q9NP99
면역원	대장균 발효된 정제된 인간 CD354 재조합단(아민산 번호 21-205 번주).

배경

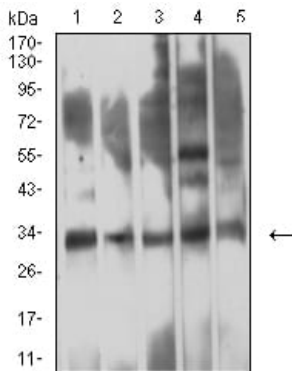
이 유전자는 글루코시미네라아스 수퍼패밀리에 속하는 수용체 단백질이다. 이 단백질은 면역 반응에 관여하는 중추 및 말초 면역 반응을 증가시키는 염증 자극인 시토카인 방출을 자극하는 항원 표자의 표면 발현 증가가 특징이다. 이 유전자는 새로운 아형 발현하는 대체 유전자 변이체가 확인되었다.

연구 분야

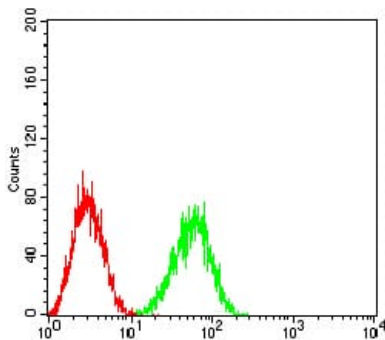
이미지 데이터



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



HepG2(1), COS7(2), A549(3), SPC-A-1(4) 및 C6(5) 세포를 이용하여 CD354 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 발현 분석



CD354 마우스 mAb (적색)와 양대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과