

제품명: CD301 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82263

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 트라이클로르에탄올 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	35.4kDa

항원 정보

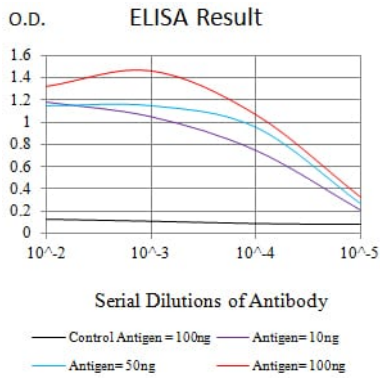
유전자명	CD301
다른 이름	CLEC10A; HML; MGL; HML2; CLECSF13; CLECSF14
유전자 ID	10462.0
SwissProt ID	Q8IUN9
면역원	정제된 인간 CD301 재조합 단백질 (아민산 서열 158-316 번주)을 다량에 발효시킨 것

배경

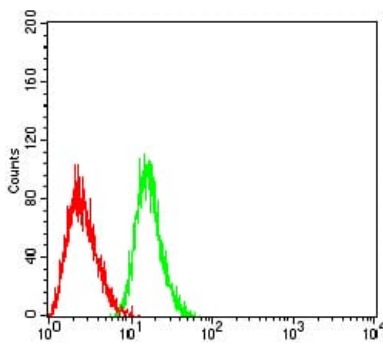
이 유전자는 C 형질염색체(C형질염색체)의 CTL/CTLD 슈퍼클러스터를 암호화한다. 이 유전자는 상염색체 상에 단일염색체를 공유하며, 유전자 클러스터는 신장 및 당질병에 중요한 역할을 할 수 있다. 인간은 이 유전자 클러스터의 2 형질염색체를 유전할 수 있다. 이 유전자는 유전자 발현을 암호화하는 두 가지 변이체를 포함한다. [RefSeq 제 2008년 7월]

연구 분야

이미지 데이터



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



CD301 마우스 단클론항체(녹색)와 양성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과