

제품명: CD303 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82539

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지다나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	25kDa

항원 정보

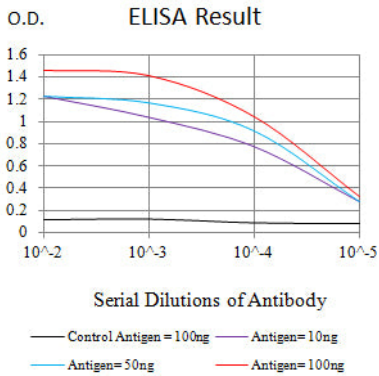
유전자명	CD303
다른 이름	CLEC4C; DLEC; HECL; BDCA2; BDCA-2; CLECSF7; CLECSF11; PRO34150
유전자 ID	170482.0
SwissProt ID	Q8WTT0
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD303 재조합단(아민산 번호 45-213 번주).

배경

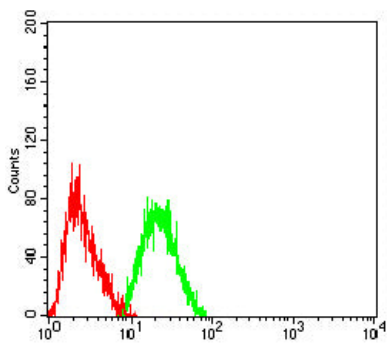
이 유전자는 C 형 렉틴 C 형 렉틴 유사 도메인 (CTL/CTLD) 슈퍼family 구성원입니다. 이 family 구성원 중 일부는 단 및 이중 결합 수용체로 작용하며 세포 접착, 세포 신호 전달, 당 단백질 및 면역 반응에 기여합니다. 인간을 포함한 포유류에서 C 형 렉틴은 백혈구에서 가장 풍부합니다. 이 유전자는 서로 다른 항을 암호화하는 두 가지 전사본을 생성합니다.

연구 분야

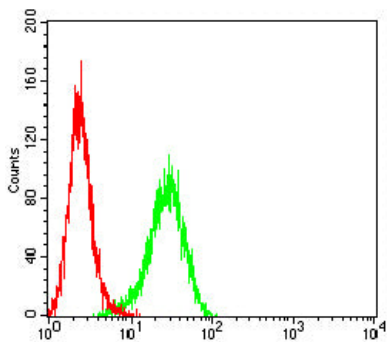
이미지 데이터



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



CD303 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



CD303 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과