

제품명: CD11C 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82034

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/부틸아민 함유 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	127.8kDa

항원 정보

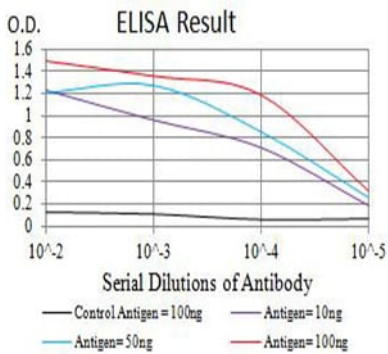
유전자명	CD11C
다른 이름	ITGAX; SLEB6
유전자 ID	3687.0
SwissProt ID	P20702
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD11C 재조합 단백질 (아민산 번호 102-279 번주).

배경

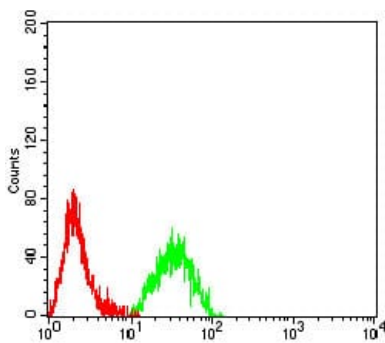
이 유전자는 인터리빈 X 계열 단백질인 CD11C를 암호화한다. 이 단백질은 세포 표면에서 주로 T 세포의 선구체 및 전구 세포에서 발현된다. 이 단백질은 B 세포 계열(TGB2)과 결합하여 활성화된 C3 β (iC3 β) 수용체(CR4)라는 복합체를 형성한다. 이 복합체는 B 세포의 분화, 생존, 증식, 그리고 항체 생성에 중요한 역할을 한다. 이 유전자는 B 세포의 발달과 기능에 중요한 역할을 한다. 이 유전자는 B 세포의 발달과 기능에 중요한 역할을 한다.

연구 분야

이미지 데이터



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



CD11C 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Raji 세포를 유세포분석기로 분석한 결과