

제품명: CD307C 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82213

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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 트라이클로르에탄올 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	80.9kDa

항원 정보

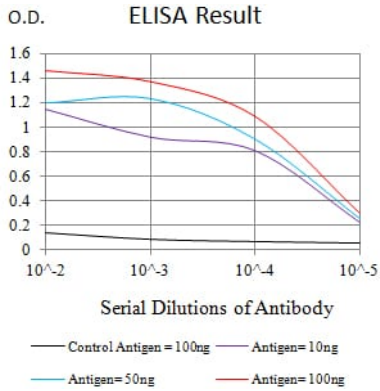
유전자명	CD307C
다른 이름	FCRL3; FCRH3; IFGP3; IRTA3; SPAP2
유전자 ID	115352.0
SwissProt ID	Q96P31
면역원	대장균 발효 정제된 인간 CD307C 재조합단(아미노산 번호 18-153번주).

배경

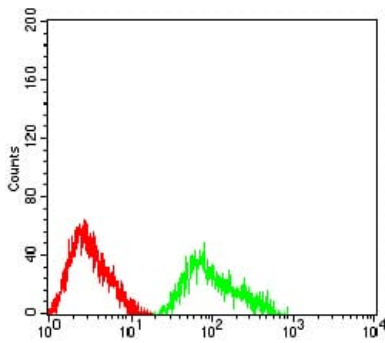
이 유전자는 면역글로불린 superfamily 구성을 암호화하며 1번 염색체에 위치한 Fc 수용체 유사 단백질을 암호화한다. 이 유전자는 세포 표면에서 발현되며 면역계 조절에 관여한다. 이 유전자의 돌연변이는 류마티스 관절염과 관련된 자가면역 질환 및 전신 홍반성 루푸와 관련이 있다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변체가 생성된다.

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



CD307C 무수단형(녹색)와 유수단형(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과