

제품명: CD307B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82198

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 트라이클로르산 함유 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	55.5kDa

항원 정보

유전자명	CD307B
다른 이름	FCRL2; FCRH2; IFGP4; IRTA4; SPAP1; SPAP1A; SPAP1B; SPAP1C
유전자 ID	79368.0
SwissProt ID	Q96LA5
면역원	인간 CD307B 의 정제된 재조합 단백질(AA: 위치 20-253)을 대상으로 개발된 것

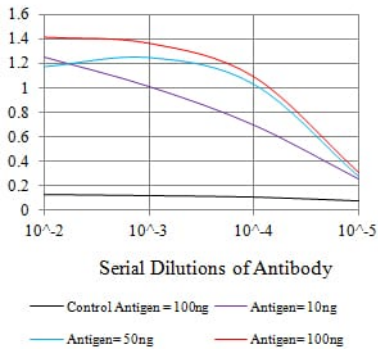
배경

이 유전자 면역글로블린 수용체 superfamily 구성을 암호화하며 1 번 염색체에 위치하며 FC 수용체 유사 단백질을 암호화하는 단일 유전자 유전자입니다. C2 형 면역글로블린 도메인 및 통도메인 구조 하위 면역글로블린 도메인 및 면역글로블린 수용체로 활성화된 두 가지 면역글로블린 도메인을 포함하는 세질 도메인을 가지고 있습니다. 단백질은 다양한 결합 파트너를 결합할 수 있습니다. 대체 스플라이싱을 통해 생성된 변이체들이 보고되었지만 그 생물학적 기능은 아직 확립되지 않았습니다.

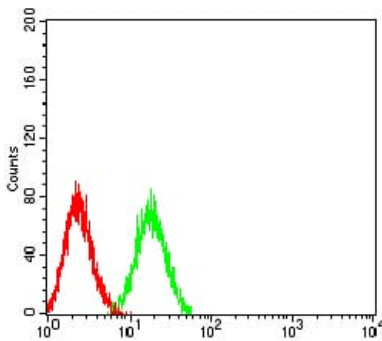
연구 분야

이미지 데이터

O.D. ELISA Result



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



CD307B 마우스 항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과