

제품명: CD307E 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82221

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(부동) 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	106.4kDa

항원 정보

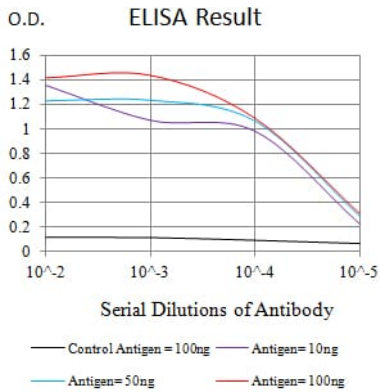
유전자명	CD307E
다른 이름	FCRL5; CD307; FCRH5; IRTA2; BXMAS1; PRO820
유전자 ID	83416.0
SwissProt ID	Q96RD9
면역원	대장균 발효된 정제된 인간 CD307E 재조합단(아미노산 16-158 번주).

배경

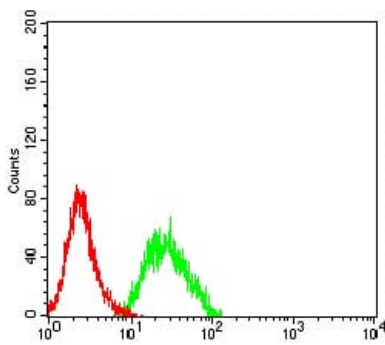
이 유전자 면역글로불린 수퍼패밀리 및 C₂ 수퍼유패밀리 구성을 암호화한다. 이 유전자는 B 세포 수용체 유전자 클러스터의 일부로, B 세포의 항원 특이적 항체 생산에 관여한다. 이 유전자는 B 세포 발달 및 림프관 발달에 관여한다. 또한 이 유전자는 대장균 발효된 재조합 단백질의 생산에 관여한다.

연구 분야

이미지 데이터



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



CD307E 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 CD307E 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과