

제품명: FCGRT 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82138

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이올 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	39.7kDa

항원 정보

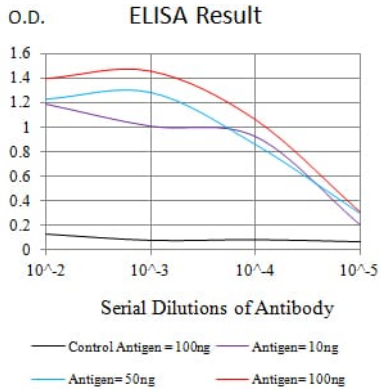
유전자명	FCGRT
다른 이름	FCRN; alpha-chain
유전자 ID	2217.0
SwissProt ID	P55899
면역원	정제된 인간 FCGRT 재조합단(AA: 24-297)을 사용하여 발효시킨 것

배경

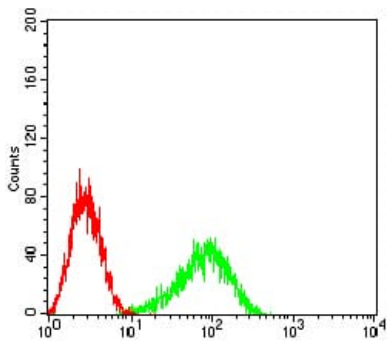
이 유전자 단클론 항체는 IgG의 Fc 영역에 결합하는 용혈을 유도한다. 암컷 마우스 태반에서 태어난 인간 IgG 항체를 결합한다. 또한 이 단클론 항체는 IgG에 결합하여 분해하는 것을 방지한다. 대체 스페이스를 통해 이전 변형체 생성된다.

연구 분야

이미지 데이터



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



FCGR2 마우스를 항체(녹색)와 양대신(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과