

제품명: CD16B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82084

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지다나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26.2kDa

항원 정보

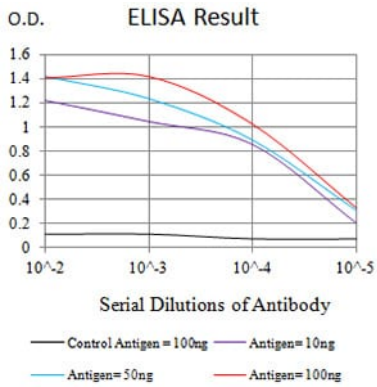
유전자명	CD16B
다른 이름	FCGR3B; CD16; FCG3; CD16A; FCGR3; FCGR3A; FCR-10; FCRIII; FCRIIIb
유전자 ID	2215.0
SwissProt ID	O75015
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD16B 재조합 단백질(아민산 17-200).

배경

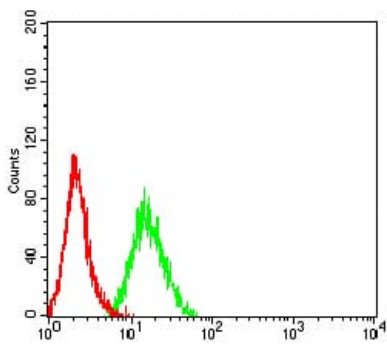
이 유전자는 항체 분자 중 면역글로불린(IgG)의 Fc 영역에 대한 결합을 가능하게 합니다. 이 단백질은 다양한 면역 체계에서 중요한 IgG 단백질을 형성합니다. 이 유전자는 말초혈액 면역 반응을 촉진하는 것을 할 수 있습니다. 이 유전자는 새로운 유전자 변형은 여러 질병과 관련이 있습니다. 또한 위유한 단백질을 생성하는 유전자 변형체도 개발됩니다.

연구 분야

이미지 데이터



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



CD16B 마우스 단클론항체(녹색)와 양성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과