

제품명: C3AR1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82836

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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	53.8kDa

항원 정보

유전자명	C3AR1
다른 이름	AZ3B; C3AR; HNFAG09
유전자 ID	719.0
SwissProt ID	Q16581
면역원	정제된 인간 C3AR1 재조합 단백질(아미노산 161-340)을 대상으로 발사된 것

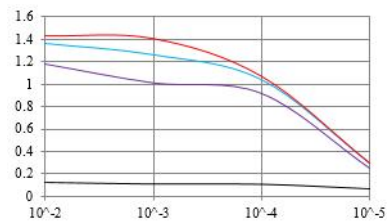
배경

C3a는 C3에서 단백질 가공에 의해 생성되는 활성화된 단백질 분해 산물입니다. 유전자에 의해 코딩된 단백질 C3a에 대한 인간 IgG 단백질 결합 수용체는 코딩된 C3a가 결합면역항체와 결합하여 항체-항원 복합체를 형성하는 데 관여합니다.

연구 분야

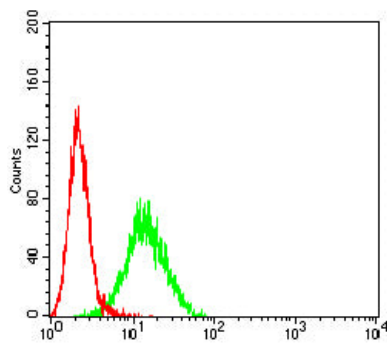
이미지 데이터

O.D. ELISA Result



Serial Dilutions of Antibody

Control Antigen = 100ng Antigen = 10ng
Antigen = 50ng Antigen = 100ng



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

C3AR1 마우스 단클론항체(녹색)와 양대신(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과