

제품명: CD167 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82003

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지트라이톨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	101kDa

항원 정보

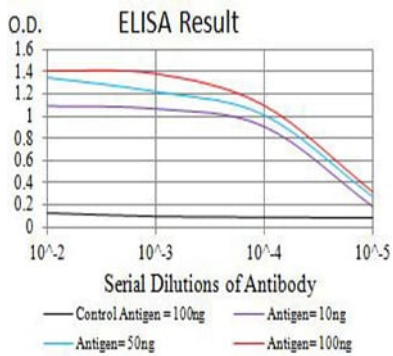
유전자명	CD167
다른 이름	DDR1; CAK; DDR; NEP; HGK2; PTK3; RTK6; TRKE; EDDR1; MCK10; NTRK4; PTK3A
유전자 ID	780.0
SwissProt ID	Q08345
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD167 재조합단(아민산 서열 21-176 번주).

배경

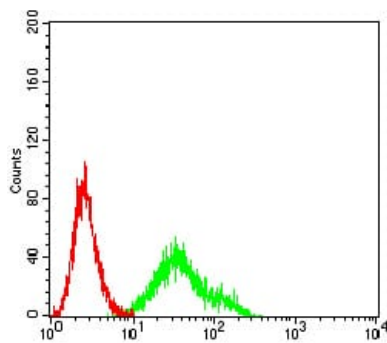
수용체 티로신 키나제는 세포외 세포 환경의 신호에 중추적인 역할을 한다. 이 키나제는 세포의 성장, 분화 및 대조에 관여한다. 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 세포외 공간에서 Dictyostelium discoideum 단백질과 유사한 과잉을 갖는 티로신 키나제 수용체 형에 의해 다양한 종류의 골반에 활성화된다. 이 단백질 발현은 세포의 특정 상태에 의존하며, 또한 여러 종에서 유사하게 과잉하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 갖는 대체를 가진 변이체를 보유했다.

연구 분야

이미지 데이터



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



CD167 마우스 두종형(빨)와 음성대조(빨)색을 사용하여 분유를 유세포분석기로 분석한 결과