

제품명: CD3G 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82032

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	20.5kDa

항원 정보

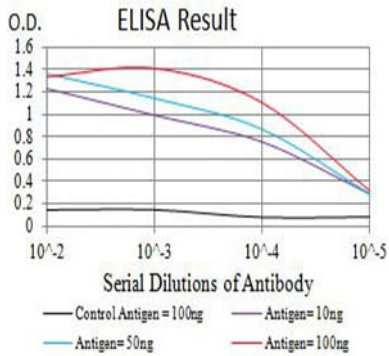
유전자명	CD3G
다른 이름	T3G; IMD17; CD3-GAMMA
유전자 ID	917.0
SwissProt ID	P09693
면역원	대장배양된 정제된 인간 CD3G 재조합 단백질 (아미노산 서열 23-116 번주).

배경

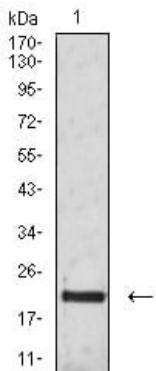
이 유전자 코딩하는 단백질은 CD3-감마 폴리펩이드이며 CD3-엠프론-델타-제타 및 세로수용체 알파 비타 감마 델타 이중량체 항체 세로수용체 CD3 복합체 항원이다. 이 복합체는 항원을 인식하고 신호 전달 경로를 활성화하는 데 중요한 역할을 한다. 엠프론 감마 델타 폴리펩이드를 코딩하는 유전자는 11 번 염색체 상에 위치하고 있다. 이 유전자 결함은 세포 면역 결핍과 관련이 있다.

연구 분야

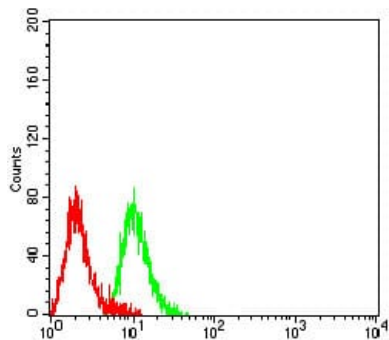
이미지 데이터



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



Jurkat(1) 세포용질에 대한 CD3G 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



CD3G 마우스 단클론항(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Raji 세포를 유세포분석기로 분석한 결과