

제품명: CD3D 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82488

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	18.9kDa

항원 정보

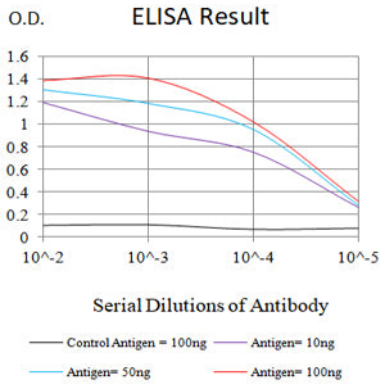
유전자명	CD3D
다른 이름	T3D; IMD19; CD3-DELTA
유전자 ID	915.0
SwissProt ID	P04234
면역원	정제된 인간 CD3D 재조합 단백질(아미노산 127-171)을 사용하여 생산된 것

배경

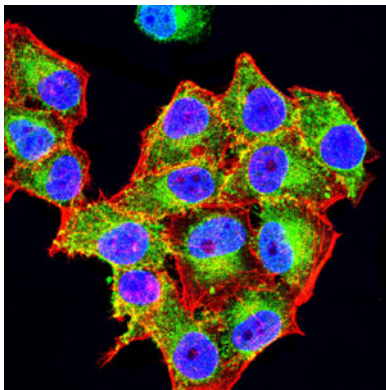
이 유전자는 T 세포 표면의 세포 수용체(CD3 복합체)의 구성 요소이며, T 세포 발달 및 신호 전달에 관여한다. 코딩된 단백질은 CD3 복합체의 다른 구성 요소를 통해 다른 T 세포 수용체와 결합하여 CD3 조립체와 함께 TCR 알파 또는 TCR 감마 말에 결합하여 세포 표면에서 TCR/CD3 복합체를 형성한다. 이 유전자의 결핍은 중추 신경계 발달 및 면역 체계 상 세포 수용체(B 세포 수용체(NK 세포 수용체(SCIDBNK))의 원인이 된다. 이 유전자는 새로운 항원을 공격하는 두 가지 다른 세포를 발효한다. 다른 세포는 존재할 수 있지만 그 전체 전체 길이는 아직 밝혀지지 않았다. [RefSeq] 제공 2009년 2월

연구 분야

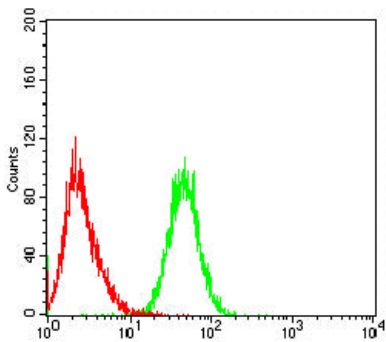
이미지 데이터



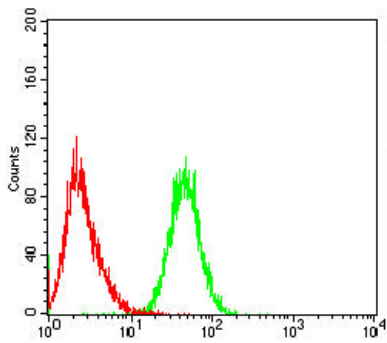
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



CD3D 마우스 항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포 면역분적 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔라딘로 표색되었다.



CD3D 마우스 항체(녹색)와 알렉산드라 555(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포 유세포 분석 결과



CD3D 무스 단백질(녹색)와 양대조군(빨간색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과