

제품명: CD3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80524

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2a
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 나트륨 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	CD3
다른 이름	T3Z; CD3H; CD3Q; CD3Z; TCRZ; CD3-ZETA; CD247
유전자 ID	919.0
SwissProt ID	P20963
면역원	대장균에서 발현된 정제된 인간 CD3 재조합 단백질

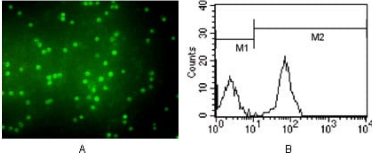
배경

CD3는 세포 표면 수용체(TCR)의 구성 요소이며, T 세포의 활성화에 필수적인 역할을 합니다. Clevers et al.(1988)은 TCR/CD3 복합체 발현 소위 항체 세포 표면에 공발현되는 TCR 알파/베타 또는 TCR 감마/델타 중 하나가 CD3가 TCR의 신호 전달을 담당하는 것을 보여줍니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



CD3 마우스 골수형질아교세포의 면역분석(A) 및 CD3 마우스 골수형질아교세포의 유세포분석(B).