

제품명: CD3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80514

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2a
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	0.03% 아지다 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

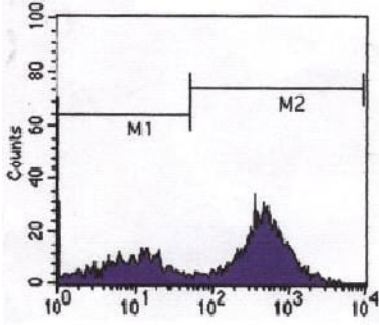
유전자명	CD3
다른 이름	T3Z; CD247
유전자 ID	919.0
SwissProt ID	P20963
면역원	대부분에서 발현되는 인간 CD3 재조합 단백질

배경

CD3 은 T 세포 표면 수용체 (TCR) 의 구성 요소이며, T 세포의 활성화에 필수적인 역할을 합니다. Clevers et al. (1988) 은 TCR/CD3 복합체 발현을 조절하는 T 세포에 공발현하는 TCR 알파 체인은 TCR 감지 및 신호 전달에 관여하며, CD3 가 TCR 의 신호 전달을 담당하는 것으로 보고되었습니다.

연구 분야

이미지 데이터



FCM 분석결과 CD3는 암기 말초혈액에서 발현했다