

제품명: CD8a 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82375

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
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% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용액(정당형)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	25.7kDa

항원 정보

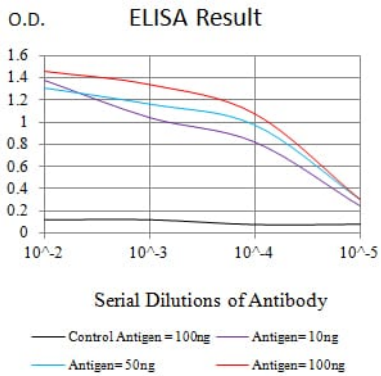
유전자명	CD8a
다른 이름	CD8; p32; Leu2
유전자 ID	925.0
SwissProt ID	P01732
면역원	정제된 인간 CD8a 재조합 단백질(아미노산 22-235)을 사용하여 생성된 것

배경

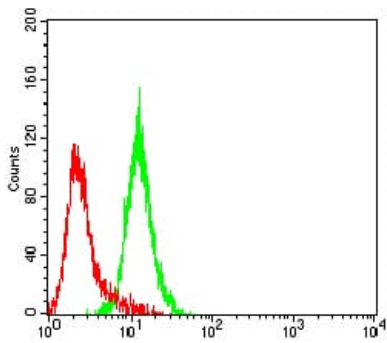
CD8 항원은 대립 세포에서 림프구에서 발현되는 세포 표면 단백질로 면역 체계에서 중요한 역할을 합니다. CD8 항원은 림프구의 세포 용해에 관여하는 세포 용해 세포를 유도하여 항원 제시 세포의 클러스터 MHC 분자와 결합하는 항원-항원 복합체와 상호 작용하는 두 개의 α 및 β 사슬로 구성된 중량 체와 하나의 γ 사슬로 구성된 경량 체로 구성된 αβγ 삼량체 복합체를 형성합니다. 이 복합체는 독성 면역을 변경하여 항원 제시를 유도합니다. 이 유전자 CD8 α 사슬을 코딩합니다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 코딩하는 여러 변이체를 포함합니다.

연구 분야

이미지 데이터



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



CD8a 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과