

제품명: CD8a 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82356

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정당형)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	25.7kDa

항원 정보

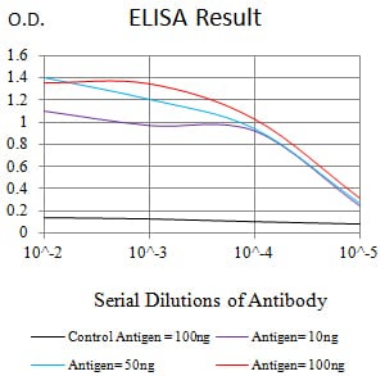
유전자명	CD8a
다른 이름	CD8; p32; Leu2
유전자 ID	925.0
SwissProt ID	P01732
면역원	정제된 인간 CD8a 재조합 단백질(아미노산 22-235)을 사용하여 생성된 것

배경

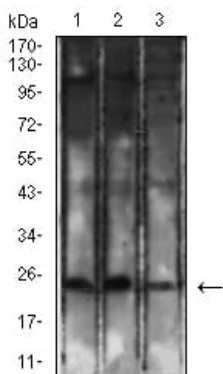
CD8 항원은 대립 세포의 T 림프구에 발현되는 세포 표면 단백질로 면역 체계에서 중요한 세포 간 상호작용을 매개합니다. CD8 항원은 림프구의 세포 용해에 함께 보조 역할을 하여 항원 제시 세포의 클러스터 MHC 분자와 함께 하는 항원-항원 복합체 보조 수용체 두 개의 결합을 구성하는 중량과 가벼운 사슬과 함께 보조 수용체 구성 요소를 포함하는 T 세포 표면 단백질로 구성됩니다. 이 수용체는 T 세포의 생존, 이동, 분화, 그리고 활성을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 CD8 단백질을 코딩하며 이 유전자는 서로 다른 아형을 갖는 여러 변이체를 포함합니다.

연구 분야

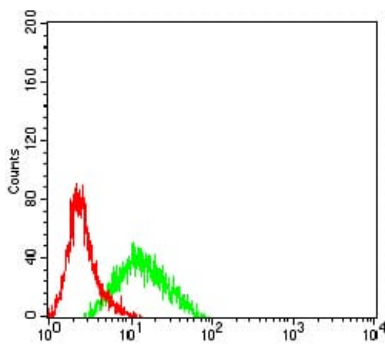
이미지 데이터



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



K562(1), Jurkat(2) 및 HL-60(3) 세포종에 대한 CD8a 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CD8a 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과