

제품명: CD94 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80956

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	0.03% 아지다나티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	21kDa

항원 정보

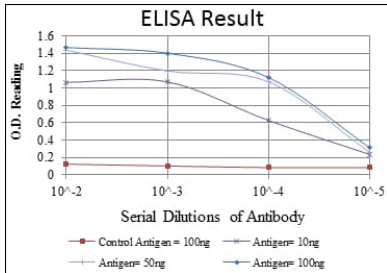
유전자명	CD94
다른 이름	CD94; KLRD1
유전자 ID	3824.0
SwissProt ID	Q13241
면역원	대부분이 불활성화된 인간 CD94 재조합 단백질

배경

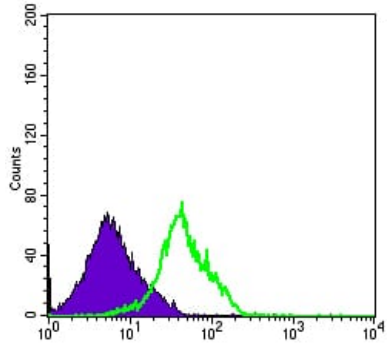
자연(NK) 세포는 면역계에 반응하여 세포 사멸을 나타내며 세포 사멸을 유도하는 림프구인 중 하나입니다. NK2 계열은 또한 C형 리간드 유전자 NK 세포에 결합하며 NK 세포가 조절에 관여할 수 있습니다. KLRD1(CD94)은 NK 세포에 유전적으로 발현되는 항원 수용체 C 말단을 가지고 있으며 형질 전환된 세포입니다. KLRD1은 NK 세포 및 알파베타 세포에 MHC 클래스 II HLA-E 분자를 인식하는 수용체 역할을 합니다. NK 세포 및 알파베타 세포에서 작용합니다. NK 세포에 특이적으로 작용합니다.

연구 분야

이미지 데이터



빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



CD94 무스딘류항체(녹색)와 음대수(보색)를 사용하여 RAJI 세포유세포분석으로 분석한 결과