

제품명: CD27 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82219

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지다나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	29.1kDa

항원 정보

유전자명	CD27
다른 이름	T14; S152; Tp55; TNFRSF7; S152. LPFS2
유전자 ID	939.0
SwissProt ID	P26842
면역원	대장에서 발현된 정제된 CD27 재조합단(아미노산 20-144 번주).

배경

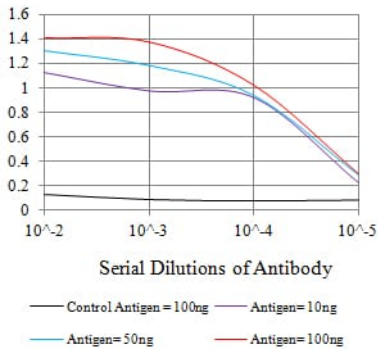
이 유전자에 코딩된 단백질은 TNF 수용체 패밀리에 속합니다. 이 수용체는 세포면역성 및 장기에 발현됩니다. CD27 과결합에 세포활성 및 면역반응을 조절하는데 중요한 역할을 합니다. 이 수용체는 NF- κ B 및 MAPK8/JNK 활성을 유도하는 신호를 전달합니다. 다른 단백질인 TRAF2 와 TRAF5 는 이 수용체 신호전달 경로를 매개하는 것으로 알려져 있습니다. 세포면역유도 단백질인 CD27 결합 단백질(SIVA)은 이 수용체에 결합할 수 있으며, 이 수용체에 의해 유도는 세포면역에 중요한 역할을 하는 것으로 생성됩니다.

연구 분야

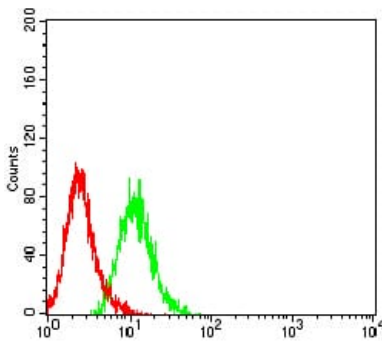
세포면역

이미지 데이터

O.D. ELISA Result



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



CD27 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과