

제품명: CD134 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81989

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	29.3kDa

항원 정보

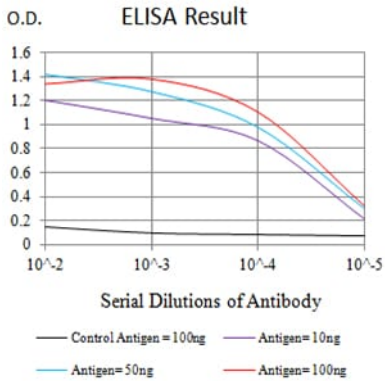
유전자명	CD134
다른 이름	TNFRSF4; OX40; ACT35; IMD16; TXGP1L
유전자 ID	7293.0
SwissProt ID	P43489
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD134 재조합단(아미노산열 29-214 번주).

배경

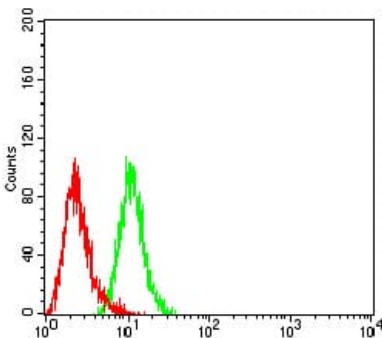
이 유전자는 코딩 단백질인 TNF 수용체 패밀리의 구성원이다. 이 유전자는 이 단백질인 TRAF2 및 TRAF5와 상호작용하며 NF- κ B를 활성화하는 것으로 알려져 있다. 생쥐와 인간 유전자 결핍 연구에서는 이 유전체에서 결핍된 BCL2 및 BCL2L1/BCL2-XL의 발현을 촉진하여 세포 사멸을 억제하는 것으로 나타났다. 또한 이 유전자 결핍 연구는 이 유전자 CD4+ T 세포를 면역 억제 세포인 조절 B 세포로 및 분화도 관련하는 것을 시사한다.

연구 분야

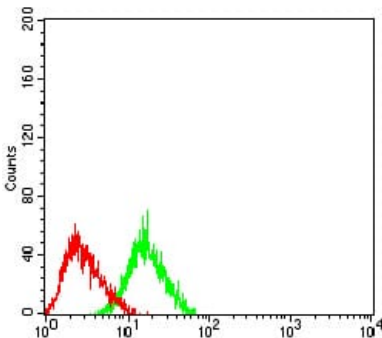
이미지 데이터



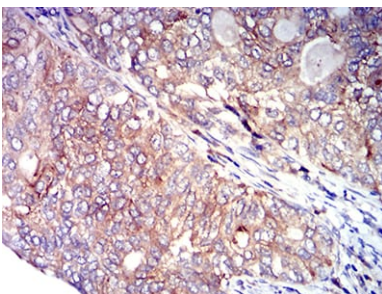
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



CD134 마우스용 항(녹색)이 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CD134 마우스용 항(녹색)이 음성 대조(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편이 포함된 지방 조직에 대한 CD134 마우스용 항에 DAB 염색이 용인 조직화 분석