

제품명: TNFSF11 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81938

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간, 양친
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(정단 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	35.5kDa

항원 정보

유전자명	TNFSF11
다른 이름	CD254; ODF; OPGL; sOdf; OPTB2; RANKL; TNLG6B; TRANCE; hRANKL2
유전자 ID	8600.0
SwissProt ID	O14788
면역원	인간 TNFSF11 의 정제 재조합 단백질(아미노산 74-308)을 대상으로 한 것

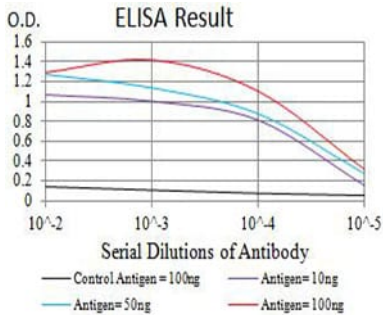
배경

이 유전자는 종괴인자(TNF) 슈퍼가족의 구성원인 오스테오칼신(osteoprotegerin)의 리간드를 암호화하며, 골세포 분화 및 활성화를 촉진하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 주상골 조직에서 분비되며 T 세포의 증진 반응 조절에 관여합니다. 세포 활성화는 유전자 발현을 유도하며 골세포 생성 및 골 흡수를 초래하는 것으로 보고되었습니다. 또한 이 단백질은 SRC 키나아제와 종괴인자 수용체 관련 인자(TrAF) 6 을 포함하는 신호 전달 복합체와 함께 PI3K/AKT/PKB 를 활성화하는 것으로 나타났으며, 이는 단백질 세포멸조에 관여할 가능성을 시사합니다. 상해 관련 유전자를 포함하여 결합 가능한 골형성 단백질이 뒤를

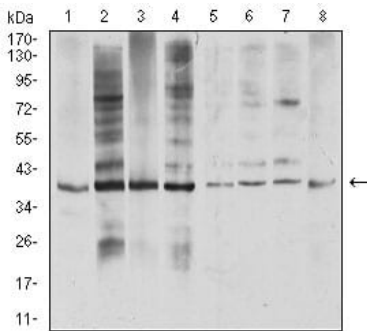
나타내지 않는 것 및 랩 유전자 분석에 적합하고, 암 증진 및 예방 조건에 적합합니다. 대시보드에 등록한 두 가지 전사체를 받습니다.

연구 분야

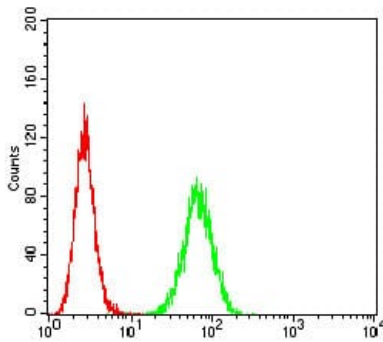
이미지 데이터



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



COS7(1), HeLa(2), U937(3), HL-60(4), Raji(5), Ramos(6), Jurkat(7) 및 SW480(8) 세포 유형에 대한 TNFSF11 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



TNFSF11 마우스 mAb (복)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 HeLa 세포 유전자 분석 방법 분석한 결과