

**제품명: TNFRSF11A** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82857**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
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 나트륨이 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	66kDa

## 항원 정보

유전자명	TNFRSF11A
다른 이름	FEO; OFE; ODFR; OST5; PDB2; RANK; CD265; OPTB7; TRANCER; LOH18CR1; TRANCE-R
유전자 ID	8792.0
SwissProt ID	Q9Y6Q6
면역원	인간 TNFRSF11A 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 30-212 번주)을 당에 발효시킨 것

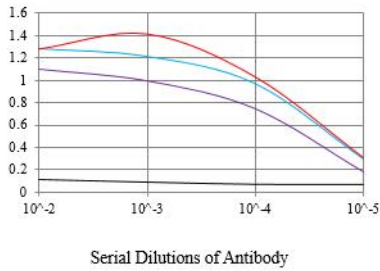
## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 TNF 수용체 패밀리의 구성원이다. 이 수용체는 인간 TRAF 계열 단백질과 상호작용하여 NF- $\kappa$ B 및 MAPK8/JNK를 활성화시킨다. 이 유전자 그룹은 신 세포 주상 세포 간의 상호작용을 조절하는 중요한 인자이다. 또한 이 수용체는 골수 및 림프구 발달에 필수적인 매개체이다. 이 유전자 위 돌연변이는 가장 흔한 골수 증식 장애인 골수종 및 다발성 골수종과 관련이 있다. 이 유전자에서 대립 유전형이 상동자 변이체로 보고되었다.

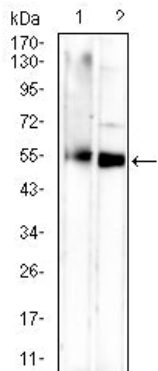
## 연구 분야

## 이미지 데이터

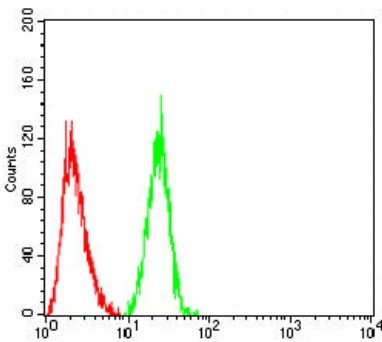
O.D. ELISA Result



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



마우스장(1) 및 쥐장(2) 세포용질에 대한 TNFRSF11A 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



TNFRSF11A 마우스 단클론(녹색)와 양대수(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과