

**제품명: TNFRSF11A** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82858**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
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 정제 재조합 단백질 (아미노산 30-212 번주)을 당에 결합시킨 것

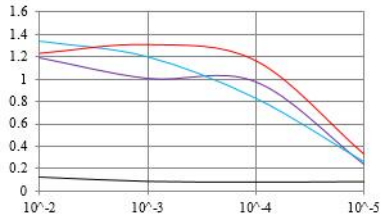
## 배경

이 유전자는 TNF 수용체 패밀리의 구성원이다. 이 유전자는 TNF- $\alpha$ 와 TRAF 결합 단백질 상호작용하여 NF- $\kappa$ B 및 MAPK8/JNK를 활성화시킨다. 이 유전자 그룹은 세포 사멸 세포의 생존을 조절하는 중요한 인자이다. 또한 이 유전체는 골수 및 골질에 발현된 매개체이다. 이 유전자 유전자 돌연변이는 가장 흔한 골수종 생체형질 이상 및 비형질종양이다. 이 유전자에는 대체 유전자 변형체가 보고되었다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터

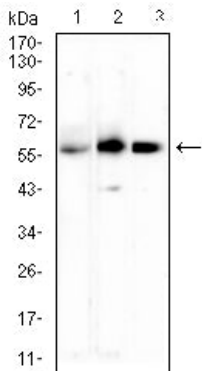
O.D. ELISA Result



Serial Dilutions of Antibody

— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng  
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng

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



TNFRSF11A 마우스 mAb 를 사용하여 주사(1), 마우스 신장(2) 및 쥐 신장(3) 세포 용출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행함