

**제품명: TNFRSF11B** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80912**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로에탄올 함유 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	60kDa

## 항원 정보

유전자명	TNFRSF11B
다른 이름	OPG; TR1; OCIF; MGC29565; TNFRSF11B
유전자 ID	4982.0
SwissProt ID	O00300
면역원	대장에서 발현된 정제된 TNFRSF11B 재조합 단백질

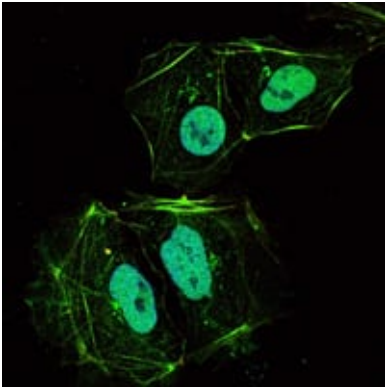
## 배경

이 유전자는 TNF 수용체 패밀리의 구성원이다. 이 단백질은 조직에 분포하는 비수용성 글리코시딩을 조절 역할을 한다. 이 단백질은 특이적인 오프-프라이미지먼트 결합에 의해 독과 글리코실라제 효소의 조절을 받는다. 생체 내에서의 이 단백질의 발현은 조직 특이적이며, 특히 대장 조직에 높은 것으로 나타났다. 이 유전자의 결실은 생체 보호 효과가 없으며, 그 전체 길이는 조절되지 않는다.

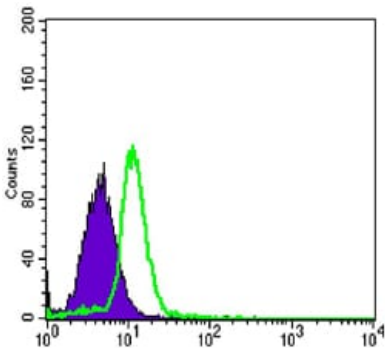
## 연구 분야

세포학

## 이미지 데이터



TNFRSF11B 미스단클항체(녹색)를 이용한 HL-60 세포 면역형광분석. 피색 DRAQ5 형 DNA 염료



TNFRSF11B 미스단클항체(녹색)와 음성 대조군(보색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과