

**제품명: G1TR** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82129**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26kDa

## 항원 정보

유전자명	G1TR
다른 이름	TNFRSF18; A1TR; CD357; G1TR-D
유전자 ID	8784.0
SwissProt ID	Q9Y5U5
면역원	인간 G1TR 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 184-241)을 다량에 발효시킨 것

## 배경

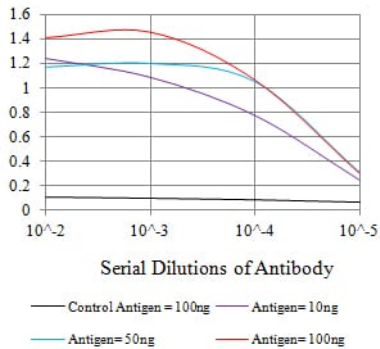
이 유전자는 TNF 수용체 패밀리의 구성원을 포함한다. 암호화된 유전체는 세포활성화 및 증진하는 것으로 알려져 있으며 CD25(+)CD4(+) 조절 세포에 의해 유도된 면역반응이 공인제 중 한 역할을 하는 것으로 여겨진다. 생쥐와 인간 유전자 간의 유사성은 CD3 에 의해 유도된 세포활성화 및 세포사멸 조절에 관여하는 것으로 확실히 입증되었다. 이 유전자는 새로운 구성원을 암호화하는 세 가지 대체 스플라이싱 변이체를 포함한다.

## 연구 분야

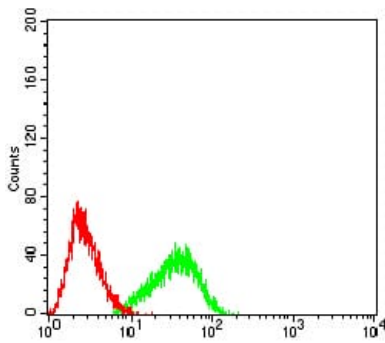
세포질 TGF- $\beta$  신호전달 경로

## 이미지 데이터

O.D. ELISA Result



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



GITR 마우스 표지(부)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과