

**제품명: CD253** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82855**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/투름(함유) PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	32.5kDa

## 항원 정보

유전자명	CD253
다른 이름	TNFSF10; TL2; APO2L; TRAIL; Apo-2L; TNLG6A
유전자 ID	8743.0
SwissProt ID	P50591
면역원	정제된 인간 CD253 재조합 단백질(AA: 추(39-281))을 사용하여 발현시킨 것

## 배경

이 유전자는 코딩하는 단백질 종파인(TNF) 리간드 계열에 속하는 세포 인자이다. 단백질 합성은 세포 중 체에서 선택적으로 수행될 수 있다. 대부분의 조직에서 상온 수준으로 발현되는 불특정 세포는 세포를 죽이지 않는 것으로 보인다. 단백질은 TNFRSF10A/TRAILR1, TNFRSF10B/TRAILR2, TNFRSF10C/TRAILR3, TNFRSF10D/TRAILR4 를 포함한 여러 TNF 수용체 슈퍼패밀리 구성원과 결합하여 TNFRSF11B/OPG 에 결합할 수 있다. 이 단백질 합성은 세포를 죽이지 않는 매수형인 TNFRSF10C/TRAILR3, TNFRSF10D/TRAILR4 및

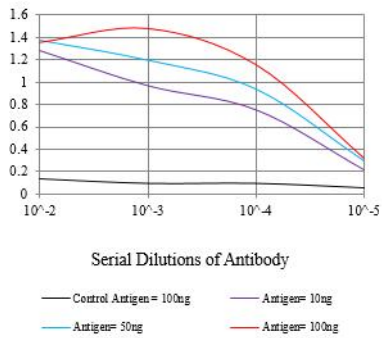
TNFRSF11B/OPG 의 결합에 조절수용 단백질 용액에 결합 MAPK8/JNK, 카파B 및 카시미B 이 활성화는 것으로 나타났습니다. 이러한 연구는 새로운 항염증하는 대체물 이상진단제 개발에 있습니다.

## 연구 분야

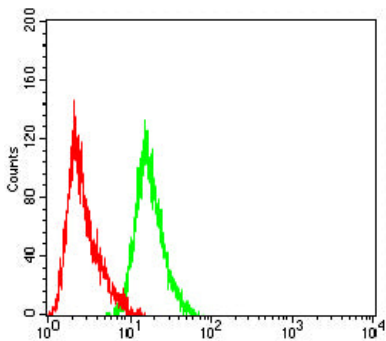
세포 및 TGF- $\beta$  신호 전달 경로

## 이미지 데이터

O.D. ELISA Result



검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



CD253 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과