

**제품명: OX40** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81991**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	29.3kDa

## 항원 정보

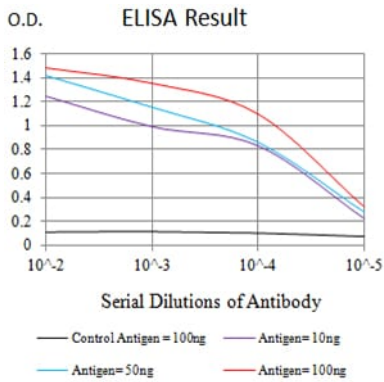
유전자명	OX40
다른 이름	TNFRSF4; ACT35; CD134; IMD16; TXGP1L
유전자 ID	7293.0
SwissProt ID	P43489
면역원	HEK293 세포에서 발현된 정제된 OX40 재조합 단백질(AA: 29-214).

## 배경

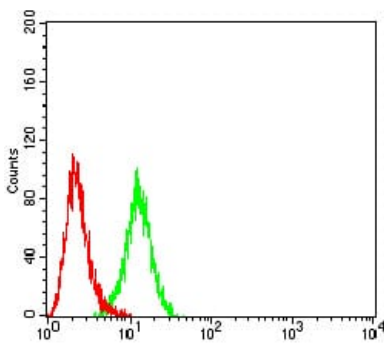
이 유전자는 TNF 수용체 패밀리에 속합니다. 이 유전체는 TRAF2 및 TRAF5와 상호작용하며 NF- $\kappa$ B를 활성화하는 것으로 알려져 있습니다. 생쥐와 인간 유전자 간의 유사성은 이 유전자에서 발현된 BCL2 및 BCL2L1/BCL2-XL의 발현을 촉진하여 세포 사멸을 억제하는 것으로 나타났습니다. 또한 이 유전자 결핍은 아구세포 CD4+ T 세포를 증가시키고 세포 독성 B 세포의 분화를 억제하는 것으로 나타났습니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



OX40 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과