

**제품명: CD40** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82048**

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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	30.6kDa

## 항원 정보

유전자명	CD40
다른 이름	p50; Bp50; CDW40; TNFRSF5
유전자 ID	958.0
SwissProt ID	P25942
면역원	정제된 인간 CD40 재조합 단백질(AA: 추 21-193)을 사용하여 발효시킨 것

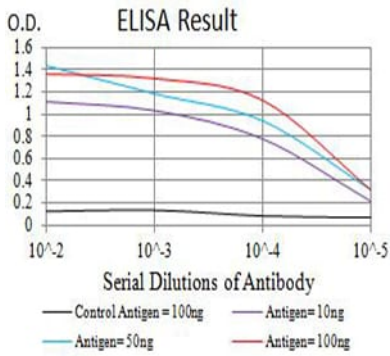
## 배경

이 유전자는 TNF 수용체 superfamily 구성원이다. 이 유전자가 코딩하는 단백질은 면역 반응에서 세포에 접하는 수용체이다. 세포-세포 간 접촉을 유도하는 B 세포 표면 배양 항원 등 광범위한 면역 반응을 매개하는 데 관여한다. AT-hook 전사인자 AKNA는 이 수용체와 결합을 조절하는 것으로 알려져 있으며, 이는 중세간 상피암에 중추적이었다. 이 단백질 TNFR2는 이 수용체와 상동하여 신호를 매개한다. 이 수용체와 관련된 신호는 말초 대배에 에우도스 마에 과활성화 촉진적인 것으로 보이며, 대세알에 발병 기원 초기 단계에 관여한다. 이 유전자 발현을 따르는 돌연변이는 상피암 발병 유전자이다.

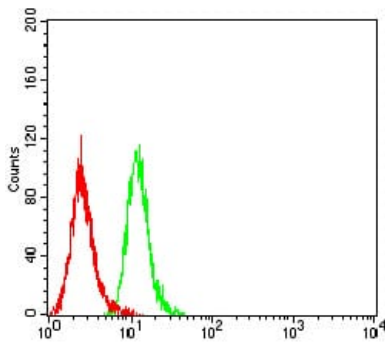
IgM 면역중성 항(HiGM3)의 원형이다. 이 유전체는 서브타입을 구성하는 여러 대립형질에 비해 상대적으로 높은 빈도가 보고되었다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



CD40 무스딘용항체(녹색)와 음성대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과