

**제품명: CD154** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82004**

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 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

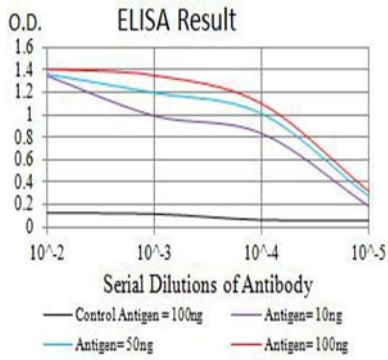
유전자명	CD154
다른 이름	CD40LG; IGM; IMD3; TRAP; gp39; CD40L; HIGM1; T-BAM; TNFSF5; hCD40L
유전자 ID	959.0
SwissProt ID	P29965
면역원	대장에서 발현된 정제된 CD154 재조합단(아민산 번호 47-261 번주).

## 배경

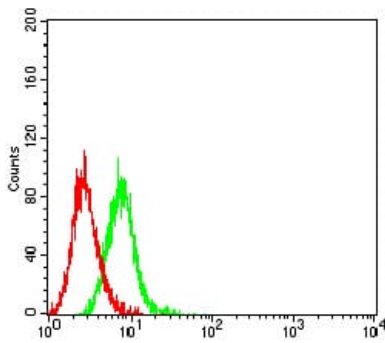
이 유전자에 코딩되는 단백질은 세포-세포 결합 단백질인 B 세포 표면 CD40 과 결합하여 세포를 조절한다. 유전자 결함 있으면 면역 반응을 조절하는 데 장애가 발생하며 IgM 증진과 관련이 있다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



CD154 마우스 단백질에 대해 다양한 농도의 빨색을 사용하여 세포를 유세포분석기로 분석한 결과