

**제품명: CD337** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82621**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	21.5kDa

## 항원 정보

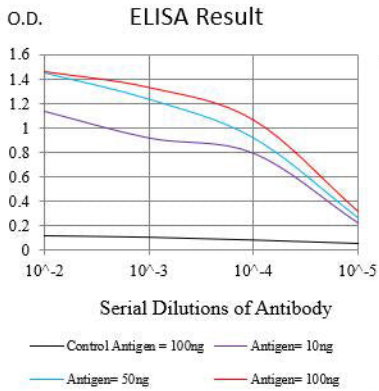
유전자명	CD337
다른 이름	NCR3; 1C7; MALS; LY117; NKp30
유전자 ID	259197.0
SwissProt ID	O14931
면역원	HEK293-6e 세포양식에 발현된 정제된 인간 CD337 재조합 단백질(AA: 19-135).

## 배경

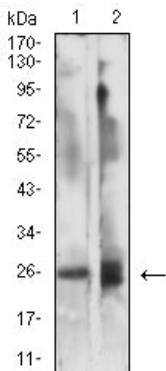
이 유전자 코딩하는 단백질은 자연 세포 수용체(NCR)로 지칭되는 종 세포 수용체로 작용할 수 있습니다. 단백질 세포 수용체 LCD3-제(CD247)와 상호작용합니다. 유전자 5' 비번역 영역에는 단일 염기형은 경한 말리미 감성 기관이 있습니다. 유전자에는 서로 다른 아형은 6개 세 가지 전사 변이체 발현됩니다.

## 연구 분야

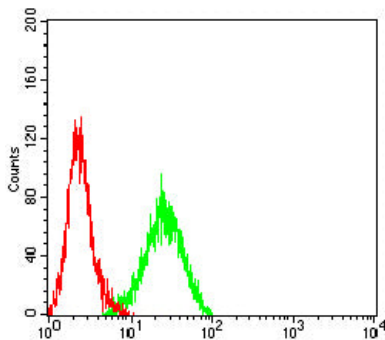
## 이미지 데이터



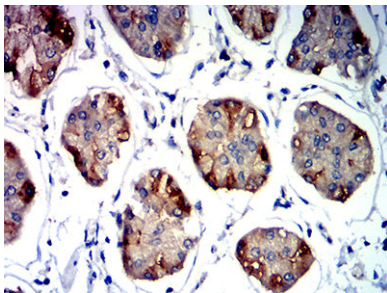
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



주변(1) 및 근육(2) 세포 용출물에 대한 CD337 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CD337 마우스 mAb (빨)와 음성 대조(빨)를 사용하여 K562 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



피부에 포도막 안주 조직에 대한 CD337 마우스 mAb (DAB 염색)을 이용한 면역조직화학 분석