

**제품명: CD112** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81990**

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(정제항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	57.7kDa

## 항원 정보

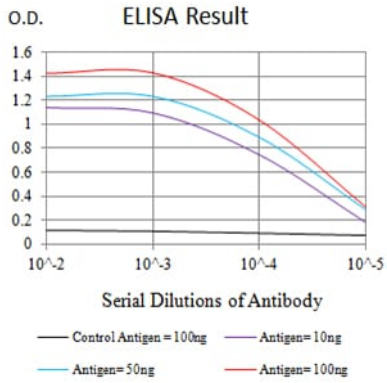
유전자명	CD112
다른 이름	NECTIN2; HVEB; PRR2; PVRL2; PVRR2
유전자 ID	5819.0
SwissProt ID	Q92692
면역원	정제인간 CD112 재조합 단백질(아미노산 번호 58-212 번주)을 당에서 발효시킨 것

## 배경

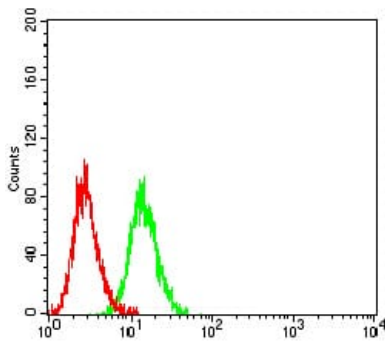
이 유전자는 두 개의 Ig 유 C2 형태와 하나의 Ig 유 V 형태를 가진 일종형 형질다형성을 암호화합니다. 단백질은 세포-세포 접합의 구성 요소 중 하나입니다. 또한 특정 형태는 또한 비핵막이 상방 방향의 침입을 억제하여 이러한 비핵막의 세포-세포 접합에 관여합니다. 유전자 변이는 발생률의 정도 차이와 관련이 있습니다. 서로 다른 이형성을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이형이 확인되었습니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



CD112 마우스 단클론항체(녹색)와 양대조(빨색)를 사용하여 모세포를 유세포분석법으로 분석한 결과