

**제품명: CD172A** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81999**

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% 아지드화 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	55kDa

## 항원 정보

유전자명	CD172A
다른 이름	BIT; MFR; P84; SIRP; MYD-1; SHPS1; SIRPA; PTPNS1
유전자 ID	140885.0
SwissProt ID	P78324
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD172A 재조합단(아민산 번호 235-373 번주).

## 배경

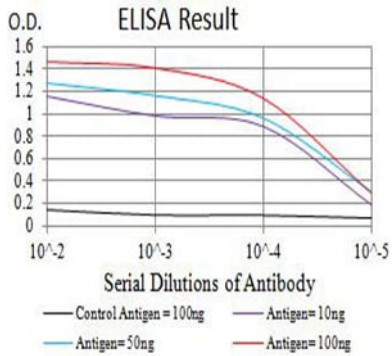
이 유전자에 코딩된 단백질은 조절 단백질(SIRP) 계열에 속하며 면역글로불린 슈퍼패밀리에 속한다. SIRP 계열 구성원은 수혜 세포 표면에서 리간드 결합을 조절하고 응집을 조절하는 것으로 알려진 수용체 단백질이다. 이 단백질은 리간드 결합에 결합할 수 있다. PTP 의 인산화 리간드는 SH2 도메인을 포함하는 티로신 인산화(PTP)를 포함하며 PTP 의 결합은 리간드 결합을 촉진한다. 이 단백질은 다양한 상호작용에 대한 수혜 세포에 대한 신호전달에 관여하는 것으로 알려져 있다. CD47 은 수혜 단백질 리간드인 것으로 알려져 있다. 이 유전자 그룹을 SIRP 계열 다른 구성물과 매우 유사성을 공유한다. 이러한 유전자들은

20 번염체 20p13 부위에 유입해 있습니다. 이 유전자에 대한 연구가 대체로 아직 상전 단계에 해당합니다.

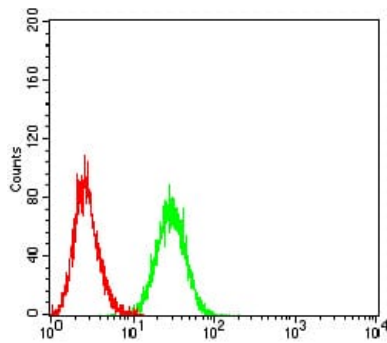
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



검은색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파란색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



CD172A 마우스 림프구(복사)의 양을 다중(빨색)을 사용하여 분포를 유세포분석기로 분석한 결과