

**제품명: CD119** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82006**

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	54.4kDa

## 항원 정보

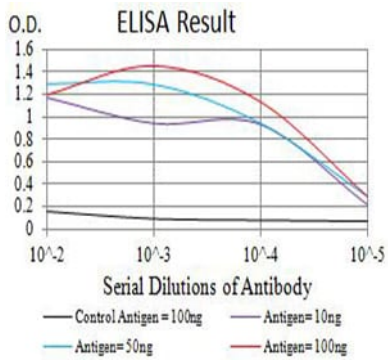
유전자명	CD119
다른 이름	IFNGR1; IFNGR; IMD27A; IMD27B
유전자 ID	3459.0
SwissProt ID	P15260
면역원	정제된 인간 CD119 재조합 단백질(AA: 추기18-245)을 사용하여 발효시킨 것

## 배경

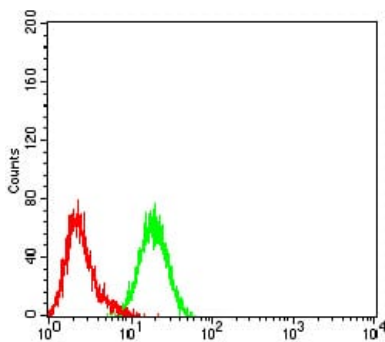
이 유전자(IFNGR1)는 감마 인터페론 수용체 1의 결합 부위를 암호화한다. 인간 인터페론 감마 수용체 IFNGR1 과 IFNGR2 의 구성원이다. IFNGR1 의 유전체는 알파 베타 인터페론 수용체와 같은 성립원이 있다. 또한 IFNGR1 결합 부위는 중성 지방산 결합 단백질로 알려진 마블린에 의해 다른 인터페론 수용체와 공유된다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



CD119 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과