

**제품명: CD87** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82112**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	37kDa

## 항원 정보

유전자명	CD87
다른 이름	PLAUR; UPAR; URKR; U-PAR
유전자 ID	5329.0
SwissProt ID	Q03405
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD87 재조합 단백질 (아미노산 23-305).

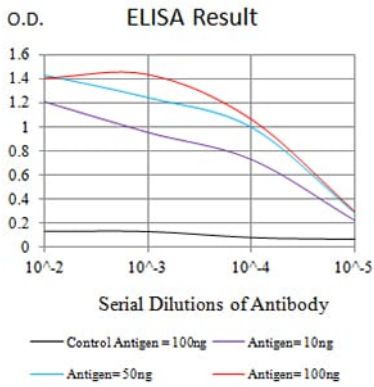
## 배경

이 유전자는 유리기체를 막기 위한 활성 수용체로 알려져 있으며, 골수인생을 촉진하고 표피 세포의 막간 결합 및 세포외질 국소화 관련 유전자 및 분자적 과정에 영향을 미칠 것으로 추정됩니다. 이 유전자는 유리기체 골수 막간 결합과 전제사멸에 관여하며, 골수에서 유전자 발현 전후의 활성을 가능하게 합니다. 이 단백질은 막 단백질이며 세포질 도메인 없이 카복시 말단 부분에 생체 분자 결합 부위인 세포외막 단백질 (GPI) 부위에 의해 표면에 고정될 수 있습니다. 그러나 일부 세포 유형에서는 기능 단백질로 생성된다는 것을 알 수 있는데, 이는 이 수용체를 하는 유전자 변형이 생성된다는 증거는 유전자 발현이 광범위하며 번역 후 조절 반응

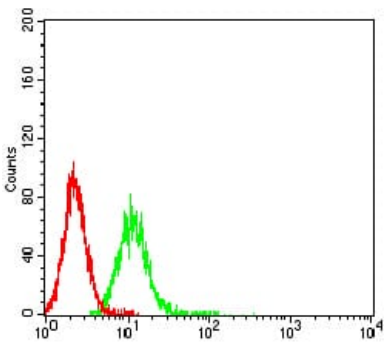
을 검증합니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



CD87 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과