

**제품명: CD147** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81951**

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	42.2kDa

## 항원 정보

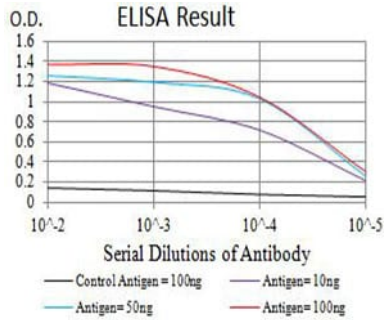
유전자명	CD147
다른 이름	BSG; OK; 5F7; TCSF; EMMPRIN
유전자 ID	682.0
SwissProt ID	P35613
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD147 재조합단(아민산 번호 138-323 번주).

## 배경

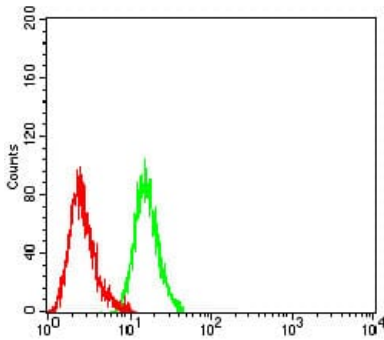
이 유전자는 높은 단백질 생성, 배양, 신경형 및 중추 신경계에서 발현하는 세포 표면이다. 또한 이 단백질은 여러 분자 생물학적 구성 요소와 상호작용한다. 이 유전체는 서로 다른 아형을 갖는 여러 변이체가 존재한다.

## 연구 분야

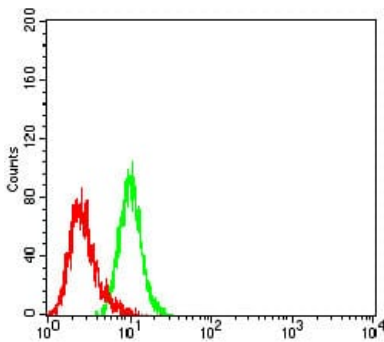
## 이미지 데이터



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



CD147 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



CD147 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과