

**제품명: CD55** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81187**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	41.4kDa

## 항원 정보

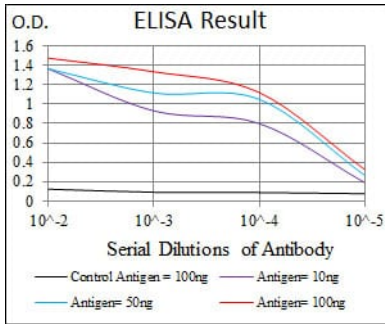
유전자명	CD55
다른 이름	CR; TC; DAF; CROM
유전자 ID	1604.0
SwissProt ID	P08174
면역원	대장에서 발현된 정제된 CD55 재합단(아미노산 238-357).

## 배경

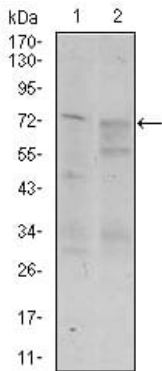
이 유전자는 뇌 연구에 중요하게 여겨지며, 단클론 항체로 발현된 단백질은 분해 효소인(DAF)라고 알려져 있으며 DAF 가 뇌 단백질에 결합하면 뇌 단백질 분해 효소인 세로이틴과 주석의 손상을 방지합니다. DAF 단백질에 결합하는 항원은 크로말린형사(CROM)을 구성합니다. 다른 단백질 발현하는 두 가지 대체 물이 전체 핵산의 다중 전사체 항원 단백질에 출생에 결합된 막 결합 단백질을 암호화하면 대체 물이 전체 핵산은 수준으로 전하는 기능 단백질을 생성한다. 주어진 대체 물이 전체 핵산에 발현되지만, 그 발현의 양은 다양하지 않습니다.

## 연구 분야

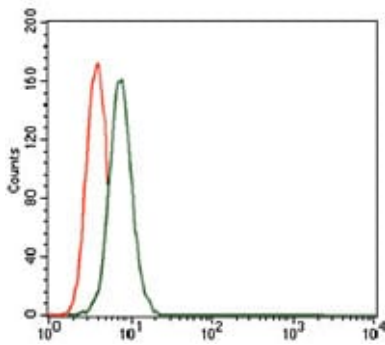
## 이미지 데이터



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



Raji(1) 및 K562(2) 세포용질에 대한 CD55 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CD55 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과