

**제품명: AP2M1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81887**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간 양성
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 부동액 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:300-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	49.7kDa

## 항원 정보

유전자명	AP2M1
다른 이름	mu2; AP50; CLAPM1
유전자 ID	1173.0
SwissProt ID	Q96CW1
면역원	인간 AP2M1 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 298-435)을 사용하여 생성된 것

## 배경

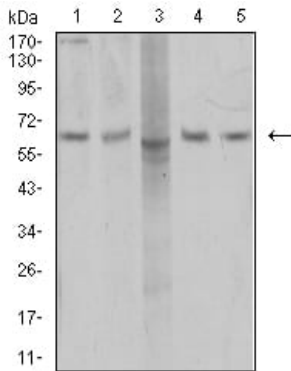
이 유전자는 세포 부착 중 신호 전달에 관여하는 중요한 크로모솜 단백질 복합체(AP2)의 구성 요소를 포함한다. 암호화 단백질은 소포 ATPase 의 활성에 필수적이며, 이는 인슐린 수용체 신호 전달에 발하는 성장 인자 수용체와 다른 암호화 단백질 CTLA-4 단백질 세포내 이동 및 기능에 중요한 역할을 할 수 있다. 이 유전자는 새로운 항원 표적화하는 세 가지 전 변체 발현을 다

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



COS7(1), SK-Br-3(2), MCF-7(3), T47D(4) 및 HEK293(5) 세포용물에 대한 AP2M1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석