

**제품명: OTUB2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82827**

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	27KDa

## 항원 정보

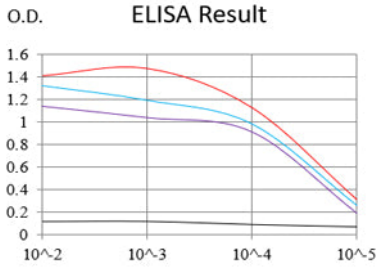
유전자명	OTUB2
다른 이름	OTB2; OTU2; C14orf137
유전자 ID	78990.0
SwissProt ID	Q96DC9
면역원	E. Coli 에서 발효된 인간 OTUB2 의 정제된 재조합 단백질(AA:full(1-234)).

## 배경

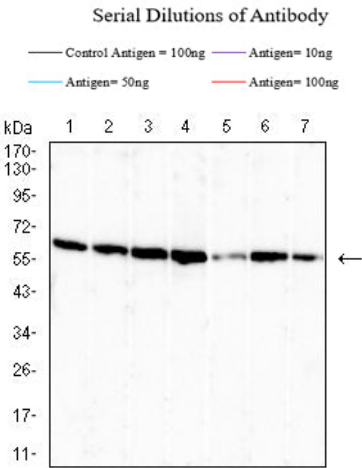
이 유전자는 여러 동물 유계에서 보존되어 있다. 인간 유계에서는 단백질의 안정성에 필수적인 유계 보존 효소는 이 과정을 인식하여 유계를 제거한다. 이 단백질은 OTU 도메인을 포함하고 있으며 Ubal(유리 결합 단백질)에 결합한다. 또한 OTU 도메인은 활성 부위 단백질에 부가된다.

## 연구 분야

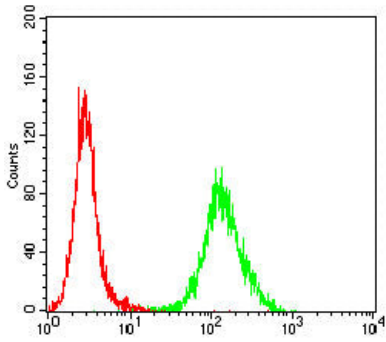
## 이미지 데이터



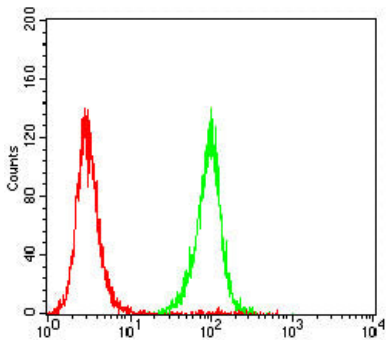
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



HepG2(1), A549(2), HT-29(3), MCF-7(4), Jurkat(5), Hela(6) 및 Hek293(7) 세포 용해물에 대한 OTUB2 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



OTUB2 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



OTUB2 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과

