

**제품명: MIB1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81758**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 나트륨이 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	110kDa

## 항원 정보

유전자명	MIB1
다른 이름	MIB; DIP1; ZZZ6; DIP-1; LVNC7; ZZANK2
유전자 ID	57534.0
SwissProt ID	Q86YT6
면역원	인간 MIB1의 정제된 재조합 단백질(아미노산 6-221)을 사용하여 생산된 것

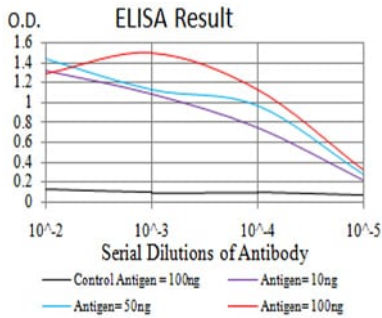
## 배경

이 유전자는 대안 스플라이싱 및 RING 광도메인을 포함하는 단백질 암호화하여 단백질 E3 유비쿼린 리아제 구성한다. 암세포 단백질은 뇌 사용 유비쿼린 리아제 신진 대사 조절하고 이를 통해 뇌 사용 유비쿼린 리아제를 촉진한다. 또한 이 단백질은 말관 단백질 키나제 1 (DAPK1)의 유비쿼린 리아제를 촉진할 수 있다.

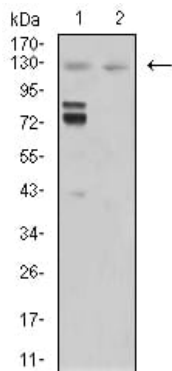
## 연구 분야

뇌신호전달경로

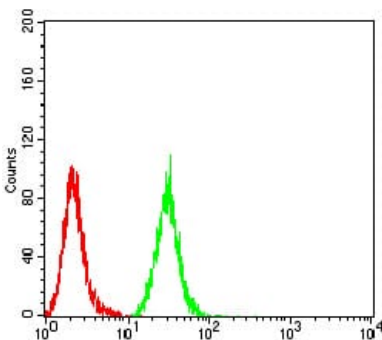
## 이미지 데이터



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



HeLa(1) 및 COS7(2) 세포용질에 대한 MIB1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



MIB1 마우스 단클론항체(녹색)와 양대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과