

**제품명: CD107b** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82001**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	45kDa

## 항원 정보

유전자명	CD107b
다른 이름	LAMPB; LAMP2; LAMP-2; LGP-96; LGP110
유전자 ID	3920.0
SwissProt ID	P13473
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD107b 재조합 단백질 (아민산 번호 29-168 번주).

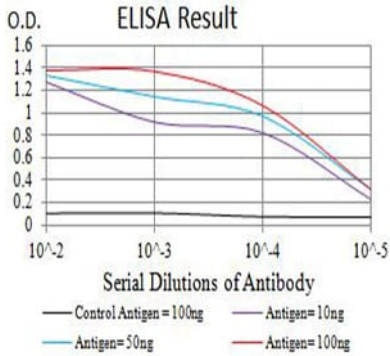
## 배경

이 유전자 코딩하는 단백질 막 단백질에 속한다. 이 단백질은 세포 내 부물과 관련되어 있으며, 중세 조직에 관련할 수 있다. 또한, 리조좀 이후 유 및 접이도 관련할 수 있다. 이 유전자 대체를 이상으로 해서 두 단백질은 공통하는 유전자 변이가 생성된다.

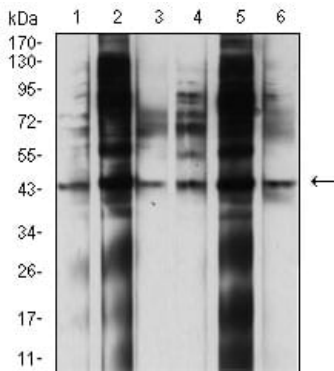
## 연구 분야

자극식

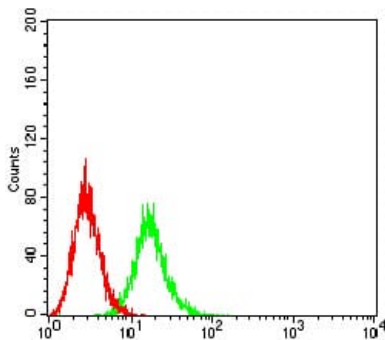
## 이미지 데이터



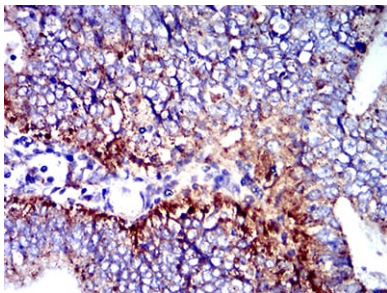
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



U937(1), HepG2(2), RAW264.7(3), NIH3T3(4), C6(5) 및 47D(6) 세포종에 대한 CD107b 마우스 mAb를 사용한 Western blot 분석



CD107b 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 마우스 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



피부에 포도막염 자극 무암 조직에 대한 CD107b 마우스 mAb에 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석