

**제품명: LAMP1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21483**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오덴빌
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:45kD; Observed MW:100kD

## 항원 정보

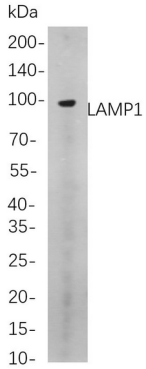
유전자명	LAMP1
다른 이름	LAMP1; Lysosome-associated membrane glycoprotein 1; LAMP-1; Lysosome-associated membrane protein 1; CD107 antigen-like family member A; CD107a
유전자 ID	3916.0
SwissProt ID	P11279
면역원	인간 LAMP1 의 항원 펩타이드

## 배경

세포 내의 막 유전자 코딩 단백질 막 단백질에 속한다. 단백질 생체 내 수를 가장 높게 제공한다. 또한 중추 신경에 풍부하다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

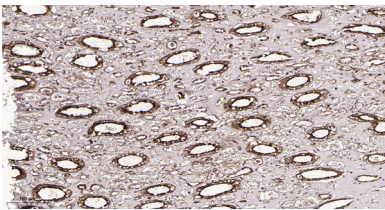
## 연구 분야

## 이미지 데이터

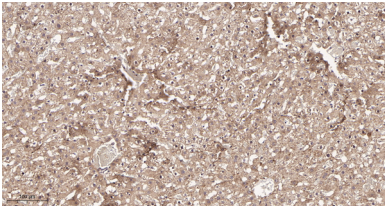


HeLa 세포 용출물 면역단백질 분석

LAMP1 보다는 항체를 사용했다. 항체는 HRP 접합인 항 IgG 항체를 사용했다.



괴반괴반인간신장조직면조직화분석 1. LAMP1 보다는 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 희석했다(>98°C, 20 분). 3. 차항을 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.



괴반괴반쥐간조직면조직화분석 1. LAMP1 보다는 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 희석했다(>98°C, 20 분). 3. 차항을 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.