

제품명: LAMP2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21531

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
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. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오덴질
정제	덴질A

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:120kD

항원 정보

유전자명	LAMP2
다른 이름	LAMP2;Lysosome-associated membrane glycoprotein 2;LAMP-2;Lysosome-associated membrane protein 2;CD107 antigen-like family member B;CD107b
유전자 ID	3920.0
SwissProt ID	P13473
면역원	인간 LAMP2A 의 항원 펩타이드

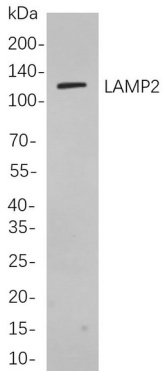
배경

세포내체 막성 유전자 코딩 단백질 막 단백질에 속한다. 단백질은 세포막 단백질과 관련이 있다. 중추 신경계에 풍부하며, 리소좀 이후 유 및 전이 가능 수 있다. 유전자 대체를 이용하여 다른 단백질을 코딩하는 유전자 변형체가 생성된다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

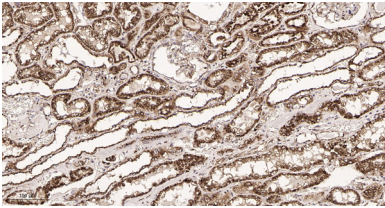
-

이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물 면역western blot 분석

LAMP2 표지 단백질을 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 알갱이 IgG 항체를 사용했다.



파핀코팅된 인산염 조직면역조직화학 분석 1. LAMP2 표지 단백질을 1:200 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.