

제품명: LAMP2(4P12) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe13209

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, IF-P 1:100-1:200
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	LAMP2
다른 이름	LAMPB; CD107b; LAMP-2; LGP110;
유전자 ID	3920.0
SwissProt ID	P13473
면역원	인간 LAMP2 의 항원 펩타이드

배경

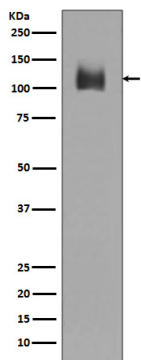
라조골관골단백질(LAMP2, 동의어 LAMPB, CD107b)는 막관골 단백질에 속한다. 이 단백질은 골반에 탄수화물 리간드를 제공한다. LAMP2는 장세포 전이 관련 유전자이며 라조골 이후 유 및 접이 가능할 수 있다. 변형형 전 라조골관골단백질(LAMP2)은 약 45 kDa의 단백질이다. 새로운 개가 포아에 중요한 역할을 하여 다양한 조직에 대한 반응으로 고대간질 조직을 가진

백질정량인화율이 알려서 단백질라즈분해하는 과정이다(PubMed:8662539, PubMed:11082038, PubMed:18644871, PubMed:24880125, PubMed:27628032). GAPDH 및 MLLT11 과 같은 표적 단백질에 결합하여 라즈분해를 유도하는 기능을 한다(PubMed:8662539, PubMed:11082038, PubMed:18644871, PubMed:24880125). 기에 대한 반응으로 라즈 단백질 분해에 관한다(유생에 거). LAMP2 는 자포식 과정에서 자포식외라즈의 용해에 팔적입다(PubMed:27628032). LAMP2 가 결핍 시는 정상인 수준 VAMP8 을 발현하지만 자포식에 STX17 이 부족하 않테는 자포식외라즈의 용해 일어나는 경우 한 원으로 추정된다(PubMed:27628032). 또한 LAMP2 는 자포식 내용물 정량인화에 팔적입다(PubMed:27628032). LAMP2 는 라즈 단백질 분해 기능을 통해 외형의 효율인 MHCII 매제 사도 팔적입다. 인공 라즈 구획에서 프테아제에 생성된 항원 펩타이드는 분해된 MHCII 소위에서 해프되다(PubMed:20518820). 효율인 MHCII 매제 인 항원제는 팔치 않다(PubMed:20518820).

연구 분야

태그 및 세포 마커

이미지 데이터



JAR 세포 용출물에 LAMP2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석