

제품명: CD107b 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08187

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	100kDa

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	이 항체는 인간 LAMP2 의 내부에서 유한 항원 펩타이드를 용해성으로 다 에피토폴리 121-170

배경

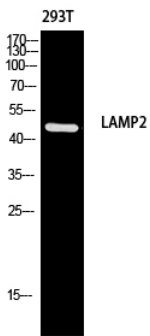
이 유전자는 코딩 단백질 마다 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 설탕에 탄수화물 리간드를 제공한다. 이 중세 분자에는 결합할 수 있으며 리조좀 이후 유닛 접합에 결합할 수 있다. 이 유전자 대체 물질을 코딩하는 다른 단백질은 여러 전사 변이형이 생성된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 LAMP2 같은 변이 (DAND) [MIM:300257] 의 원인이며 글리코겐 저장 질환 2B 형 (GSD2B) 으로 알려져 있다.]

려 있습니다. DAND는 심근중 공성근종및장지체세포가 암증을 형성하는 라즈골 관련성 질환이다. 근육 라즈골 관련성 질환은 것이 흔한 질환이다. 기능 장애는 전이 관련이 없습니다. 이 단 백은 라즈골의 재조합, 라즈골 산화형유세포(세포)에 발현을 증가시키고 세포 내 산화 스트레스에 관여할 수 있다. PTM(변형)은 O- 및 N- 글리코실화 때 16 개의 N- 결합 글리코젠은 골격 부 마 골격이다. 유성 LAMP 계열에 해당. 세포 내 위치 이 단 백은 라즈골 연습 세포 사이를 이동한다. 조직 특성 LAMP-2A 동형 단 백은 태반 폐 간에서 높은 발현을 보이며 신장 조직에서는 낮은 발현을 보이며 골격에서는 낮은 발현을 보인다. LAMP-2B 동형 단 백은 골격에서 높은 발현을 보이며 뇌 반 폐 신장 조직에서는 낮은 발현을 보이며 근육에서는 낮은 발현을 보인다.

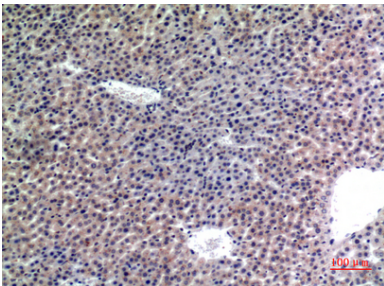
연구 분야

라즈골

이미지 데이터



LAMP2 항체를 사용한 293T 세포 웨스턴 블롯 분석. 항체는 1:1000으로 희석되었고, 여항체는 1:20000으로 희석되었다.



과편에 포도당 마우스 간 조직 면역조직화학 분석에 항체는 1:100으로 희석되었다.