

제품명: VPS11(1S10) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe19826

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IF-P
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 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°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, FC 1:50-1:100, IF-P 1:200-1:500
분자량	108kDa

항원 정보

유전자명	VPS11
다른 이름	END1; hVPS11; PEP5; PP3476; RNF108; vps11;
유전자 ID	55823.0
SwissProt ID	Q9H270
면역원	인간 VPS11 의 합성 펩타이드

배경

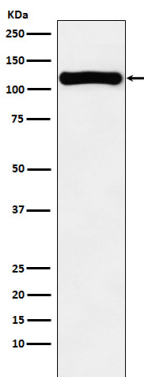
소포체 단백질 수송을 통한 리조좀 핵막의 이동 및 후 인출 리조좀 막 결합은 변에 관계없이 다. 내성 막 수송 및 리조좀을 통한 소포체 단백질 수송을 통한 리조좀 핵막의 이동은 중요한 역할을 한다. Rab5 에 Rab7 인출을 조절하는 것으로 추정되는 HOPS 및 CORVET 인출 결합 복합체의 핵심 구성 요소이며, FUSION1A/B 가 관련되어 있을 것으로 추정된다. SNARE 및 SNARE

복합체 결합을 통해 SNARE 매개 막 융합 결합 및 결합 과정을 매개하는 것으로 여겨진다. HOPS 복합체 후 인출 후 Rab7에 결합하여 내성 사멸 및 자포식각을 통한 리조솜의 수송을 조절하는 것으로 추정된다. CORVET 복합체는 Rab5에 의해 사멸 인출 후 위치 잡아서 초기 인출을 매개하는 기능을 하는 것으로 제안된다 (PubMed:11382755, PubMed:23351085, PubMed:24554770, PubMed:25266290, PubMed:25783203). 인출과 자포식각 리조솜은 데팔레 (PubMed:25783203), 초기 인출 후 인출은 물 수송에 관한 초기 인출에서 후 인출로의 전환에 필요하다 (PubMed:21148287). 또한 사멸의 형성에 관여한다 (PubMed:23593995).

연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포 용출액에서 VPS11 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석