

제품명: v-SNARE Vti1p 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19846

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	VTI1B
다른 이름	VTI1B; VTI1; VTI1L; VTI1L1; VTI2; Vesicle transport through interaction with t-SNAREs homolog 1B; Vesicle transport v-SNARE protein Vti1-like 1; Vti1-rp1
유전자 ID	10490.0
SwissProt ID	Q9UEU0
면역원	인간 v-SNARE Vti1p 의 내부에서 유래한 항원입니다.

배경

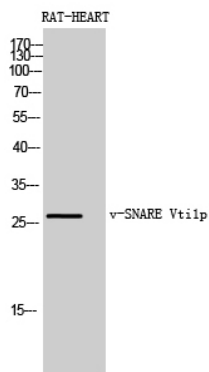
가장 표적의 t-SNARE 역상 작용을 통해 포송체를 매개하는 v-SNARE 입니다. 이러한 작용은 소포의 특이성을 매개하고 집합을 촉진하는 것으로 추정됩니다. 세포 내 화관 및 세포-세포 접합과 관련이 있을 수 있습니다. 유전자 VTI1 계열에 포함되는 것 외에도 VAMP8 및 STX7 과 함께 결합합니다. STX7, STX8 및 VAMP8 과 함께 t-SNARE 복합체를 형성하여 인돌을 이중 용해에 관여합니다.

. STX7, STX8 및VAMP8 을포함하는SNARE 코어복합체알림다 조특성 조된돈 조에서발됨다 가능 조적약이-SNARE 외양조용물통에포수경를매하는V-SNARE 입다.이한성조용은 소수성특성조용을매하고자질양양을측하는 것으로제됨다.세포노화관련된이후안분 중외관있을수있음다.유성 VTI1 계열에함다.소위간에서VAMP8 및STX7 과복합체형함다. STX7, STX8 및VAMP8 과함개SNARE 복합체형함여는후 인출의중중함에관함다. STX7, STX8 및VAMP8 을포함하는SNARE 코어복합체일 부임다. 조특성 조된돈 조에서발됨다.

연구 분야

소수성에서SNARE 상호작용

이미지 데이터



v-SNARE Vti1p 단백질항체를1:1000 으로하여RAT-HEART 세포에대한western blot 분석을수행했다. 이항체는 1:20000 으로하여사용했다.