

제품명: VAMP2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00172

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	신경 세포
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	토끼 IgG 는 완충액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 13 kDa; Observed MW: 16 kDa

항원 정보

유전자명	VAMP2
다른 이름	vesicle-associated membrane protein 2 (synaptobrevin 2); SYB2; VAMP-2
유전자 ID	6844
SwissProt ID	P63027
면역원	신경 VAMP2 의 항원 펩타이드

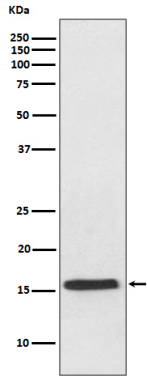
배경

SNARE 복합체는 소포 및 막 융합에 관여하는 중요한 역할을 합니다. VAMP2는 주 세포 전 소포에 있습니다. VAMP2는 SNARE 단백질인 SNAP25와 결합하는 것으로 알려져 있습니다. 이 결합은 소포가 막에 융합하는 것을 촉진합니다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



VAMP2 항을 사용하여 무뇌아 동물에서 VAMP2를 확인하는 실험 결과