

제품명: BIN1(14G10) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07564

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 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	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	BIN1
다른 이름	AMPH2; Amphiphysin 2; Amphiphysin II; AMPHL; Bin1; Bridging integrator 1; SH3P9;
유전자 ID	274.0
SwissProt ID	O00499
면역원	인간 BIN1 의 재조합 단백질

배경

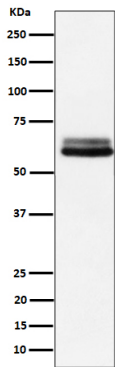
사람 세포 내 세포질에 국한되어 있다. 중추 신경 조직에서 주로 발견된다. 막 관련 단백질로서, 막 형성 및 재조직에 중요한 역할을 한다. 근육에서 탈분극 수용체 관련 신경 근육 질환의 원인 T 세포 항원에 관여한다(PubMed:24755653). 내체 위 음성 조절자이다(유성 연구). 또한 세포 내 소포 분류 조절 BACE1 이동 조절 및 아미노트랜스퍼 생성 조절에도 관여한다.

(PubMed:27179792). 신경에서 세포질 PHF-타우 중합체 내 유에 영향을 미친다 (유성연). MYC 활성 및 세포 증식에 관여한다 (PubMed:8782822). 액틴 동활을 억제한다. 세포 사멸 및 세포 생존에 대한 영향이 있다 (PubMed:28893863).

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



A431 세포 용출액에서 BIN1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석