

제품명: 포스포-타우(S404)(13R18) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe06034

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IF-P
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	인산화
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 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 +4°C 에서 , 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 않습니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:20-1:100, ICC/IF 1:20-1:50, IF-P 1:20-1:50
분자량	79kDa

항원 정보

유전자명	MAPT
다른 이름	MAPT; Microtubule-associated protein tau; MTBT1; Neurofibrillary tangle protein; Paired helical filament-tau; PHF-tau
유전자 ID	4137.0
SwissProt ID	P10636
면역원	인간 Tau 단백질 Ser404 주변 잔여에 대한 합성 인산화 펩타이드

배경

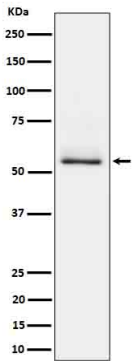
Tau 단백질은 미세관과 결합하여 신경교의 핵심 구성 요소입니다. C-말단 측미세관 결합도(N-말단 신경교소 결합)에 결합하여 Tau 이들을 인산화 단백질 역할을 하는 것을 시한다.

. (PubMed:21985311, PubMed:32961270). 축삭은 중추 신경의 세포체에서 MAPK 의 위치(세포)에 의존한다. 짧은형의 단백질 유전을 가능케하면, 긴형의 단백질은 세포의 성장에 유익으로 관찰되었다.

연구 분야

MAPK_ERK_상 MAPK_G_단백질 억제

이미지 데이터



마우스 세포 용해액(신호 단백질 S404) 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석