

제품명: 포스포-타우(S198)(8V4) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe06027

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 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 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, IP 1:50-1:100
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 Ser198 주변 잔여기에 대한 합성 인산화 펩타이드

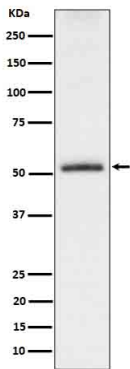
배경

타우 단백질에 대한 직접적인 작용을 촉진해 신경퇴행의 위험을 낮출 수 있다. C-말단 축삭 미세관에 결합하고 N-말단 신경표세포와 상호작용하여 타우이들이 타우 단백질 역할을 하는 것을 차단한다. (PubMed:21985311, PubMed:32961270). 축삭은 중추 신경계와 말초 신경계에서 MAPK 의 위치(신경세포)에 의해 결정된다. 짧은형의 단백질은 세포의 운명을 결정하는 반면, 긴형의 단백질은 세포의 안정성에 유익으로 관할 수 있다.

연구 분야

MAPK_ERK_상호작용 MAPK_G_단백질 결합

이미지 데이터



마우스 해부용 단백질 분석(S198) 발현에 대한 단백질 분석