

제품명: 포스포-타우(S214)(12D14) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe06030

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화된
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 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, IF-P 1:100-1:200
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 Ser214 주변 잔여기에 대한 합성 안화 펩타이드

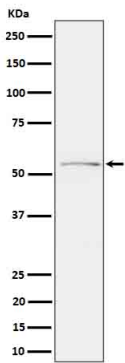
배경

티로신 키나제의 활성을 촉진해 신경근의 회복 및 유지에 관여한다. C-말단 추미세관에 결합하고 N-말단 신경세포막 상에 결합하여 티로신 키나제의 인산화 반응을 촉매하는 것을 시사한다. (PubMed:21985311, PubMed:32961270). 축삭 말단 중추 신경의 단세포형 내 MAPK 의 위치(신경근)에 의해 결정된다. 짧은형 티로신 키나제는 신경근의 유지를 가능케 하는 반면, 긴형 티로신 키나제는 신경근의 유지를 촉진한다.

연구 분야

MAPK_ERK_상 MAPK_G_단백질 억제제

이미지 데이터



마우스 대뇌질서용 황색 아산화티유(S214) 발현에 대한 단백질 분석