

제품명: 타우(인산화 Thr212) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab05533

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 Tau
결합	비특이적
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	50-85kDa

항원 정보

유전자명	MAPT
다른 이름	MAPT; MAPTL; MTBT1; TAU; Microtubule-associated protein tau; Neurofibrillary tangle protein; Paired helical filament-tau; PHF-tau
유전자 ID	4137.0
SwissProt ID	P10636
면역원	이 항체는 Thr212 인산화 Tau 단백질의 특이성을 사용하여 생성되었습니다. Accession: P10636

배경

이 유전자는 미세관 단백질 타우(MAPT)를 암호화하며, 이 단백질은 뇌의 복잡한 네트워크를 구성하는 데 중요한 역할을 합니다. MAPT 전사체는 신경세포에서 과발현되어 알츠하이머병과 관련된 병리학적 특징인 신경 섬유 엉킴을 형성하는 것으로 알려져 있습니다. MAPT 유전자 돌연변이는 알츠하이머병과 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월 대체물 추적 이항은 이항은 Thr212 인산화 Tau 단백질의 특이성을 사용하여 생성되었습니다. Accession: P10636

