

제품명: 타우(아세틸 Lys174) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab06261
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	아세틸화
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	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	50-85kDa

항원 정보

유전자명	MAPT MAPTL MTBT1 TAU
다른 이름	Microtubule-associated protein tau (Neurofibrillary tangle protein) (Paired helical filament-tau) (PHF-tau)
유전자 ID	4137.0
SwissProt ID	P10636
면역원	아세틸화 Lys174 의 인간 단백질에서 유래한 아세틸 펩타이드

배경

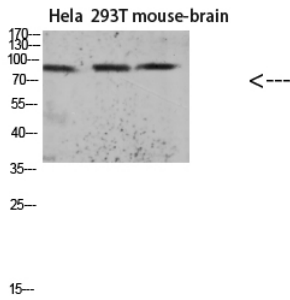
이 유전자는 미세관 단백질 타우(MAPT)를 암호화하며, 이 단백질은 뇌와 척수에서 발견되는 대뇌 골격을 구성하는 주요 mRNA를 생성합니다. MAPT 전체는 신경세포에서 신경 섬유에 따라 신경 세포를 따라 배열됩니다. MAPT 유전자 돌연변이는 알츠하이머병과 관련이 있는 것으로 밝혀졌으며, 이 유전자의 변형은 알츠하이머병과 관련이 있습니다. [RefSeq 제품 2008년 7월 대체물 추적인 이상] 이러한 것

오른쪽부터 약 15개의 밴드 중 최대 5개의 존재 여부에 따라 구분됩니다.

연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단백질결핍

이미지 데이터



KB HeLa 세포 용도를 위한 단백질 분획에 항체는 1000 배 희석되고, 마우스 뇌 용액은 1:20000로 희석되었다.