

**제품명:** 포스포-타우(Thr205) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87069

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산 용액에 담겨 공급됩니다. 수밀봉. 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000
분자량	Calculated MW:79 kDa; Observed MW:50-80 kDa

## 항원 정보

유전자명	Phospho-Tau
다른 이름	TAU; MSTD; PPND; DDPAC; MAPTL; MTBT1; MTBT2; FTDP-17; PPP1R103
유전자 ID	4137
SwissProt ID	P10636
면역원	인간 Tau 단백질 Thr205 주변 잔기에 해당하는 합성 안화 펩타이드

## 배경

이 유전자는 미세관 관련 단백질 2(MAPT)를 암호화하며, MAPT 전체 복제본은 대뇌 물리 조직을 거의 중추 mRNA를 생성한다. MAPT 전체는 신경 섬유성 단백질 신경 섬유종에 대한 경계

서칭으로 받습니다. MAPT 유전자 변이는 알츠하이병, 파킨슨병, 그리고 전염성 크로이츠펠트-야콥병과 같은 퇴행성 뇌 질환과 관련이 있습니다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

인화타우(Thr205) 표지 단백질 농도 1:1000 희석에서 마우스 뇌 조직 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.

