

**제품명:** 타우(인산화 Thr231) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** AP Rab05534

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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, ELISA 1:5000-1:20000
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 항원은 Thr231 인화유주변인 타우 단백질에서 유래한 합성 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다.

## 배경

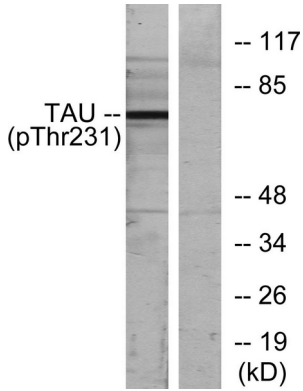
이 유전자는 미세관 단백질 타우(MAPT)를 암호화하며, 이 단백질은 뇌는 복잡하고 잘 다듬어진 구조를 만들어 내기 위해 여러 종류의 mRNA를 생성합니다. MAPT 전체는 신경세포의 축삭돌기에서 주로 발견되며, 타우 단백질은 알츠하이머병, 파킨슨병, 크로이츠펠트-야코프병, 그리고 기타 퇴행성 신경 장애와 같은 여러 신경 퇴행성 질환과 관련이 있습니다.[RefSeq 제품 2008년 7월 대체물 추적인 이항원]은 이것

오른쪽보다 약 15% 이상 증가하고 5% 이상 감소에 따라 서로 다릅니다.

## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상, MAPK\_G\_단백질신호전달

## 이미지 데이터



MDA-MB-435 세포를 Tau(Phospho-Thr231) 항체를 사용하여 분석했습니다. 오른쪽은 인산화됨이로  
차이합니다.