

**제품명:** 타우(인산화 Ser235) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** AP Rab05523

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, 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 Ser235 인산화 Tau 유닛을 특이적으로 인식하는 다클론 항체입니다. 이 항체는 526-575

## 배경

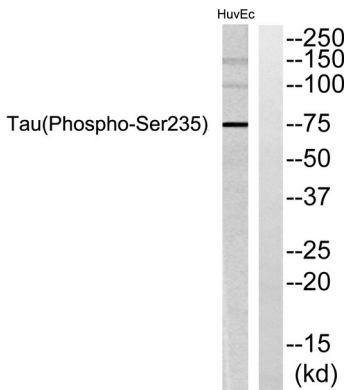
이 유전자는 미세관 단백질 타우(MAPT)를 암호화하며, 이 단백질은 뇌와 척수에서 주로 발견되는 뉴런의 세포골격 구성 요소입니다. MAPT 전사체는 신경 섬유성 단백질로 구성되어 신경계에서 과발현됩니다. MAPT 유전자 돌연변이는 알츠하이머병, 파킨슨병, 그리고 기타 퇴행성 신경 장애와 같은 여러 신경 퇴행성 질환과 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2008년 7월, 대체물 추적 이형 존재하는 것

오른쪽보다 약 15 배 이상 증가하고 5 배 정도 줄어들어 나타났습니다.

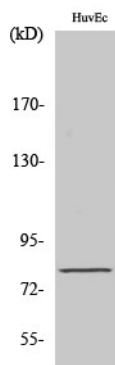
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상, MAPK\_G\_단백질억제병

## 이미지 데이터



HUVEC 세포를 Tau(Phospho-Ser235) 항을 사용하여 분석했다. 오른쪽은 인화막이다.



인화막에 대한 단백질 분석 1:1000 이하인 Phospho-Tau (S235) 단백질 사용