

**제품명:** 포스포-타우(Ser202) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02666

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.21mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 50-80 kDa

## 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
SwissProt ID	P10636
면역원	인간 Tau 단백질 Ser202 주변 잔기에 해당하는 합성 안화 펩타이드

## 배경

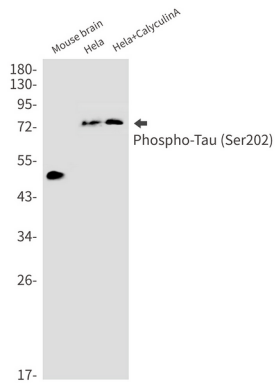
이 유전자는 미세관 단백질(MAPT)를 암호화하며, MAPT 전체는 복합 구조 단백질로 작용하며, 다양한 mRNA를 생성한다. MAPT 전체는 신경 섬유성 단백질 및 신경 섬유 엉킴에 대한 신경

에 사용되고 있습니다.

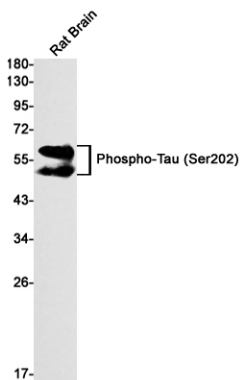
## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



인화타우(Ser202) 항를 사용하여 마우스 뇌 Hela 세포 Hela 세포 칼리쿨린 A 용액에서 인화타우(Ser202)의 위치 단백질 분을 수행했다.



인화타우(Ser202) 항를 사용하여 쥐 뇌 용액에서 인화타우(Ser202)를 위치 단백질 분했다.