

**제품명:** 포스포-타우(Thr181) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01589

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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	표적 단백질 잔여물인 항원인화합물이다.

## 배경

이 유전자는 미세관 단백질 tau (MAPT)를 암호화하며, MAPT 전체는 삼중 나선체 골격을 구성하는 주요 mRNA를 생성한다. MAPT 전체는 신경 섬유성 단백질 및 신경 섬유 엉킴에 대한 표적로 발현된다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터

Human Fetal brain

250 kDa-  
150 kDa-  
100 kDa-  
75 kDa-  
50 kDa- ←  
37 kDa-  
25 kDa-  
20 kDa-  
15 kDa-  
10 kDa-

인화타우(Thr181) 항를 사용하여 태아 뇌물에서 인화타우(Thr181)의 위치를 분석을 하였다.