

제품명: 포스포-타우(Ser198) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01563

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
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°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, 투름 및 0.05% 보호덴필
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	포도당 4-에피타우린 합성인자 1-42

배경

이 유전자는 미세관 단백질 tau (MAPT)를 암호화하며, MAPT 전체는 삼중 나선체 구조를 형성하여 중추 신경에서 신경 섬유를 구성하는 신경 섬유에 대한 신경 퇴행성 질환의 주요 원인으로 알려져 있습니다. MAPT 전체는 신경 섬유성 단백질 및 신경 섬유에 대한 신경 퇴행성 질환의 주요 원인으로 알려져 있습니다.

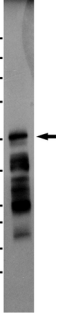
연구 분야

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(Ser198) 항체를 사용하여 인태아뇌물에서 타우(Phospho-Ser198)를 워터블롯 분석한다