

제품명: 포스포-타우(Ser202) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84882

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인산염기
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	0.05% 아지드 트롬, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 50-80 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-Tau (Ser202)
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	인산염기 Ser202 주변 잔기에 대한 합성 펩타이드

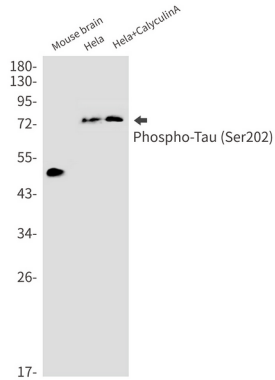
배경

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

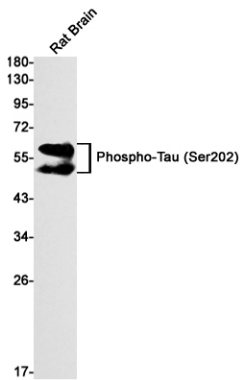
연구 분야

MAPK 신호전달경로

이미지 데이터



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



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