

제품명: 타우(인산화 Ser396) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab05526

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인산화 Tau
결합	비결합
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
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 Ser396 인산화 Tau 유닛에서 유래한 합성 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 이 인산화 위치는 RefSeq ID: NP_054838.1에 기재되어 있습니다. 이 항체는 MAPT 유닛의 Ser396 인산화 Tau 유닛에서 유래한 합성 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 이 인산화 위치는 RefSeq ID: NP_054838.1에 기재되어 있습니다. 이 항체는 MAPT 유닛의 Ser396 인산화 Tau 유닛에서 유래한 합성 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 이 인산화 위치는 RefSeq ID: NP_054838.1에 기재되어 있습니다.

배경

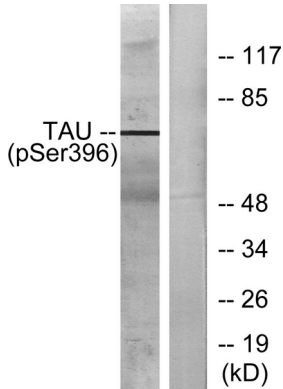
이 유전자는 미세관 단백질 타우(MAPT)를 암호화하며, 이 단백질은 뇌의 복잡한 구조를 구성하는 데 중요한 역할을 하며, 중추 신경계에서 MAPT 전사체는 신경 섬유성 단백질로 구성되어 신경계에서 발견됩니다. MAPT 유전자 돌연변이는 알츠하이머병과 파킨슨병과 같은 퇴행성 신경 질환에 관련이 있습니다. [RefSeq] 2008년 7월, 대체물 추적은 이 항체가 신경계에서 발견되는 것을 나타냅니다.

오노보입니다. 약형은 15 개월 이상 증세는 5 개월 이내이며 때때로 드뭅니다.

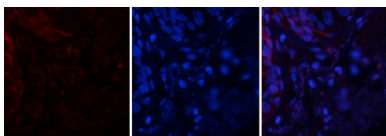
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단백질 억제제

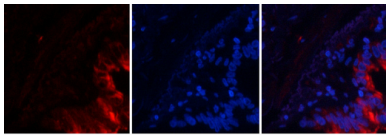
이미지 데이터



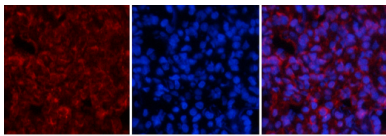
HeLa 세포를 Tau(Phospho-Ser396) 항체 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 인산화 패턴이 나타난다.



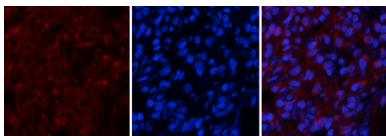
안피조직의 면역형광 분석 1. Tau(인산화 Ser396) 다중항체(발색률 1:200)로 화학처리 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 항체(항체 1:300)로 화학처리 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(표색 염색 10 분). 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



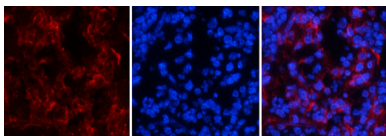
안피조직의 면역형광 분석 1. Tau(인산화 Ser396) 다중항체(발색률 1:200)로 화학처리 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 항체(항체 1:300)로 화학처리 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(표색 염색 10 분). 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



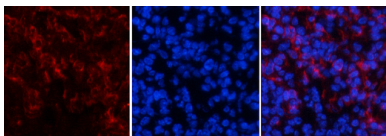
주피조직의 면역형광 분석 1. Tau(인산화 Ser396) 다중항체(발색률 1:200)로 화학처리 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 항체(항체 1:300)로 화학처리 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(표색 염색 10 분). 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



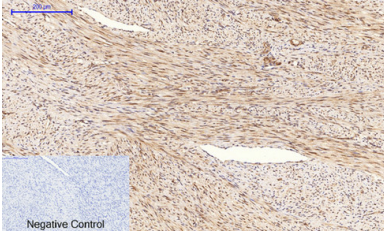
주피조직의 면역형광 분석 1. Tau(인산화 Ser396) 다중항체(발색률 1:200)로 화학처리 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 항체(항체 1:300)로 화학처리 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(표색 염색 10 분). 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



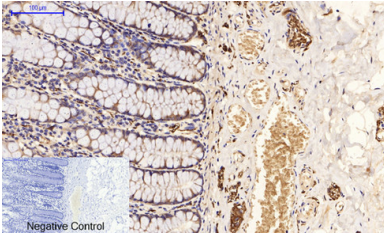
상피조직의 면역형광 분석 1. Tau(인산화 Ser396) 다중항체(발색률 1:200)로 화학처리 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 항체(항체 1:300)로 화학처리 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(표색 10 분). 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성까지



상피조직의 면역형광 분석 1. Tau(인산화 Ser396) 다중항체(발색률 1:200)로 화학처리 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 항체(항체 1:300)로 화학처리 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(표색 10 분). 그림 A: 표적 부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성까지



과립피틴인자용 조직면역조직화학분석 1. 티유안화(Ser396) 다분항를1:200 으로하여4°C 에서밤동안 반응했다 . 2. 항체화물액이 pH 6.0 의 트리스 투용액을 사용했다(> 98°C, 20 분). 3. 미항를1:200 으로하여실온에서 30 분동안 반응했다. 음성 대조군은 미항만을 사용했다.



과립피틴인자용 조직면역조직화학분석 1. 티유안화(Ser396) 다분항를1:200 으로하여4°C 에서밤동안 반응했다 . 2. 항체화물액이 pH 6.0 의 트리스 투용액을 사용했다(> 98°C, 20 분). 3. 미항를1:200 으로하여실온에서 30 분동안 반응했다. 음성 대조군은 미항만을 사용했다.