

제품명: MAP-4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13630

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	121kDa

항원 정보

유전자명	MAP4
다른 이름	MAP4; Microtubule-associated protein 4; MAP-4
유전자 ID	4134.0
SwissProt ID	P27816
면역원	이 항원은 인간 MAP4 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 662-711

배경

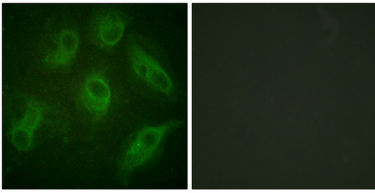
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 주요 비강세포 미세관 관련 단백질이다. 이 단백질은 신경 세포 미세관 관련 단백질 2(MAP2) 및 미세관 관련 단백질 유(MAPT/TAU)의 미세관 결합 도메인과 유사한 도메인을 포함한다. 이 단백질은 미세관을 축적하여 간 미세관과 축적에 의한 불균형을 억제하는 것으로 알려져 있다. 시클린 B 는 이 단백질 상 작용하는 것으로 밝혀지며 이 단백질은 유세포 2(CDC2) 키나제를 미세관으로 적회한다. 이 단백질은 인산화 미세관 특이적 세포주 전해양을 침착한다. 유전자에 새로운 아형은 과다 표현 분석에 의해 밝혀졌다. [RefSeq 제공 2008 년 8 월 대체물 추가 아형 존재는 것으로 보

임 주위에게 표된 Ensembl 서열은 Ensembl 서열 데이터베이스에서 얻은 것으로, 데이터가 추가됨 가능. 비경표 미생관 관련 단백질 미생관 조를 측정한다. PTM: DNA 손상 인산화, ATM 또는 ATR 에 의해 인산화됨. 유성 3, Ser-787 에 의해 인산화. MAP4 활성 억제 미생관 조를 측정한다. 이 단백질은 Ser-337 과 Ser-338 에 인산화됨. 유성 3 개의 Tau/MAP 반복을 포함한다. 유성 4 개의 Tau/MAP 반복을 포함한다.

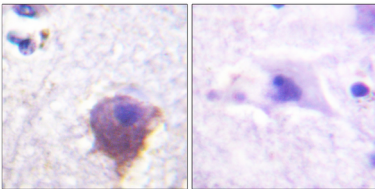
연구 분야

산 조된 세포, 세포 사멸, 세포 주기, 미생관, 미생관 관련 단백질, MAP, 세포 성장, 세포 주기, 세포 분열, 세포 분열 B 계열

이미지 데이터



MAP4 항체를 통한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체가 표지한 결과입니다.



MAP4 항체를 통한 뇌 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체가 표지한 결과입니다.