

제품명: MAP4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13629

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	121kDa

항원 정보

유전자명	MAP4
다른 이름	Microtubule-associated protein 4 (MAP-4)
유전자 ID	4134.0
SwissProt ID	P27816
면역원	인간 MAP4 유래 합성 펩타이드 다클론 항체

배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 주요 비신경 세포 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 주기 2(CDC2) 키나제를 미세관으로 적회한다. 이 단백질은 인산화 미세관 결합 세포 주기 진행에 영향을 미친다. 이 유전자는 새로운 아형과 다양한 변이체를 발현한다. [RefSeq 제 2008 년 8 월 대체물 추가 아형 존재하는 것으로 보

입주에 의해 표된 Ensembl 지놈 브라우저에서 얻은 것으로, 대체로 구조 예측 가능 배경과 미생관 관련 단백질 미생관 조를 측정한다. PTM: DNA 손상 인산화 및 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화 유성 증. Ser-787 에 의해 인산화 MAP4 활성 억제 미생관 조를 측정한다. 이 단백질은 Ser-337 과 Ser-338 에 인산화된다. 유성 3 개의 Tau/MAP 반복을 포함한다. 유성 4 개의 Tau/MAP 반복을 포함한다.

연구 분야

산호조류 세포, 식물 세포, 미생관, 미생관 관련 단백질 MAP; 세포 생물학, 세포 주기, 세포 분열, 세포 분열 B 계열

이미지 데이터

다양한 세포 유형에 대한 Western blot 분석에서 약 1000 배 희석되었고, 약 1:20000 으로 희석되었다.

