

제품명: C-TAK1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09488

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	85kDa

항원 정보

유전자명	MARK3 MARK3; CTAK1; EMK2; MAP/microtubule affinity-regulating kinase 3; C-TAK1; cTAK1;
다른 이름	Cdc25C-associated protein kinase 1; ELKL motif kinase 2; EMK-2; Protein kinase STK10; Ser/Thr protein kinase PAR-1; Par-1a; Serine/threonine-protein kinase p78
유전자 ID	4140.0
SwissProt ID	P27448
면역원	이 항원은 인간 MARK3에서 유래한 항원을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량은 1-50

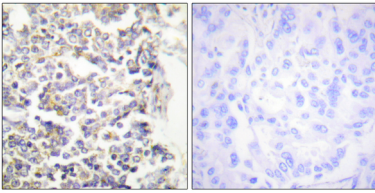
배경

마이크로튜불 스캐폴드(MARK3) (인간 유전자에 의해 코딩된 단백질인 마크3)는 MAP2와 MAP4의 인산화에 관여하는 유전자 발현 패턴에 따라

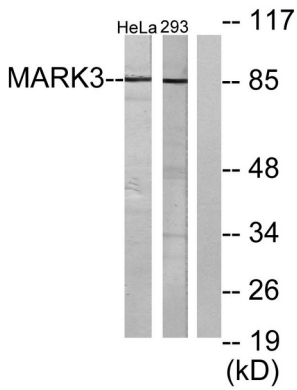
발효한다 [RefSeq 제공 2011년 10월] 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산 단백질 기능은 MAP2 및 MAP4와 같은 미세관 관련 단백질 특이성에 관한 것이다. CDC25C의 Ser-216을 인산화한다. 유성 단백질 키네아제 계열에 속하며 CAMK Ser/Thr 단백질 키네아제 계열에 포함된다. MARK 하위 유성 KA1 (키네아제) 도메인 1 개 포함 유성 UBA 도메인 1 개 포함 조직 특이성 편성

연구 분야

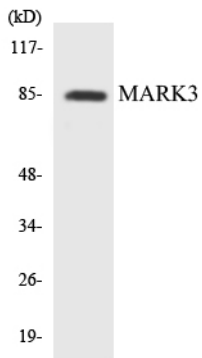
이미지 데이터



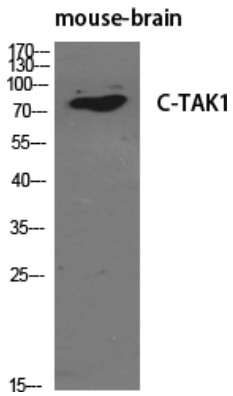
MARK3 항체를 통한 과민 반응에 대한 세포 내 조직 특이성 분석. 오른쪽 그림은 항체로 차한 결과이다.



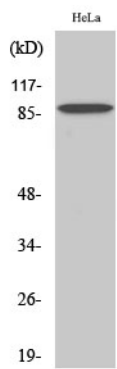
HeLa 세포 293 세포 용출물 MARK3 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체로 차한 결과이다.



MARK3 항체를 사용하여 K562 세포 용출물 단백질 분석했다.



1:500 오탁한 C-TAK1 다분항를 사용하여 양한 세미대위단분을 수행했다



293 세미대위 C-TAK1 다분항를 1:500 오탁하여 위단분을 수행했다