

제품명: CaMKI α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07893

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	CAMK1
다른 이름	CAMK1; Calcium/calmodulin-dependent protein kinase type 1; CaM kinase I; CaM-KI; CaM kinase I alpha; CaMKI-alpha
유전자 ID	8536.0
SwissProt ID	Q14012
면역원	이 항체는 인간 CaMK1-alpha 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위: 143-192

배경

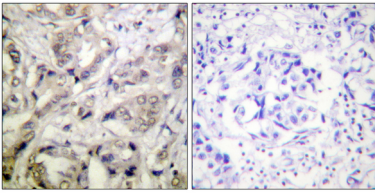
칼슘 칼모듈린 의존적 단백질 키나제(Ca²⁺/Ca²⁺)은 여러 조직에서 발현되며 Ca²⁺/Ca ... 최활성을 위해서는 인산화에 해당한다. CAMKK1 또는 CAMKK2 에 의해 인산화된다. 칼슘 칼모듈린 의존적 단백질 키나제 전조 효소 생성 변형 조절 약 단백질 키나제 및 신경 전달 물질 시냅스 같은 여러 세포 과정에 관여하는 것으로 제안된 칼슘 의존적 단백질 키나제에 해당한다. ERK 경로의 칼슘 의존적 활성화에 관여한다. 유생에

) . 결합사열[MVLIF]-x-R-x(2)-[ST]-x(3)-[MVLIF]를안함다 EIF4G3/eIF4GII 를안함다 시험내서 CREB1, ATF1, CTFR, MYL9, SYN1/사발II 및 SYNII/사발II 를안함다 유점 단백질이체수과말에함다 유점 단백질이체수과말에함다 CAMK 세로모양 단백질이체수과말에함다 CaMK 세로말의 유점 1 개 단백질이체도 메을고함다 세내위 주로세질에전함다 소위 단체 XPO1 과상함다 조특성 날분함다

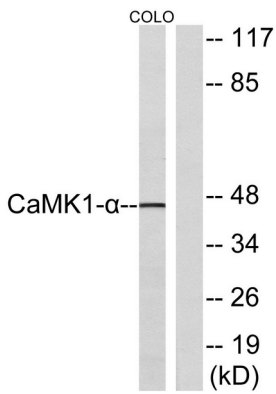
연구 분야

신경학

이미지 데이터



CaMK1-알파항체를용한과민폐인유방조직면역조직화학분석 오른쪽은항체이로차단결이다



CaMK1-alpha 항체를용한COLO 세포용을위단분분석한다 오른쪽은항체이로차단함다