

제품명: CaMK β 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07894

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	글세롤 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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	PNCK PNCK; Calcium/calmodulin-dependent protein kinase type 1B; CaM kinase I beta; CaM
다른 이름	kinase IB; CaM-KI beta; CaMKI-beta; Pregnancy up-regulated non-ubiquitously-expressed CaM kinase
유전자 ID	139728.0
SwissProt ID	Q6P2M8
면역원	이 항원은 인간 CaMK1- β 에서 유래한 항원임을 시사하고 있습니다. 아민산 범위 161-210

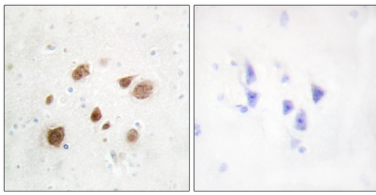
배경

PNCK는 칼슘/칼모듈린 의존 단백질 키나제 I 베타라고도 하며, CAMK1 참조 MIM 604998)에 해당합니다 (Gardner et al., 2000 [PubMed 10673339]). [OMIM

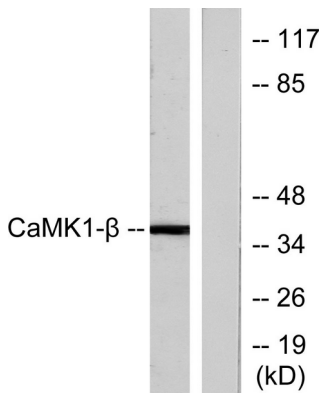
제 2008 년 3 월, 촉매 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 효소질 Ca(2+)/칼슘에 의해 활성화된 기능 제 1 인가수 일 산화 질 칼슘에 속하는 칼슘 칼슘의 작용 단백질 키아제 시험 배서 CREB1 및 SYN1/사발이 을 안화 한다. CAMK1 을 안화 고 활성 한다. PTM: CAMKK1 에 의해 안화됨, 유성 단백질 키아제 수퍼패밀에 속함, 유성 단백질 키아제 수퍼패밀에 속함 CAMK Ser/Thr 단백질 키아제 패밀, CaMK 서브패밀, 유성 1 가 단백질 키아제 패밀을 포함

연구 분야

이미지 데이터



CaMK1-β 항체를 통한 파킨슨병 뇌 조직 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과이다.



100μM H2O2 를 30 분 동안 처리한 LOVO 세포 용출물 CaMK1-β 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 음성 평행이로 차한 것이다.