

제품명: PKC α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16199

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 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 1:5000-1:10000
분자량	76kDa

항원 정보

유전자명	PRKCA
다른 이름	PRKCA; PKCA; PRKACA; Protein kinase C alpha type; PKC-A; PKC-alpha
유전자 ID	5578.0
SwissProt ID	P17252
면역원	이 항체는 인간 PKC α 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 이 단백질의 606-655

배경

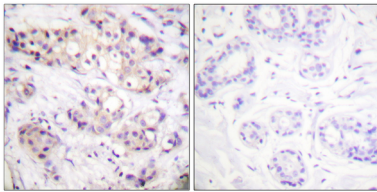
단일 키나제 C (PKC)는 칼슘과 지질 신호를 다중 시퀀스에 결합할 수 있는 세 가지 주요 하위 단일 키나제 계열이다. PKC 계열은 다양한 세포 신호 전달 경로를 통해 여러 세포 신호 전달 경로에 관여하는 것으로 알려져 있다. 또한 PKC 계열은 종종 다른 단백질과의 주요 상호작용을 한다. PKC 계열 각 구성원은 특정한 발현 패턴을 가지며 세포에서 다른 역할을 하는 것으로 입증되어 유전자에 의해 조절되는 단일 PKC 계열은 중요하다. 이 키나제는 세포 접착, 세포 분열, 세포 주기 검점, 세포 부피 조절 등 여러 세포 과정에 관여하는 것으로 나타났다. 생체 외 항원 주사 실험은 이 키나제 가장 중요한 세포의

Ca(2+) 조절 중환 역할을 할 수 있을 시사한다. [RefSeq 제7월 업데이트] ATP + 단백질 = ADP + 인산 단백질 보존자 소위 제3 개체감 아을 결합한다. 인 C2 도면에 결합한다. , 가능 PKC 는 이 글 시에 결합하며 이 글 시에 다른 단백질은 안한다. PKC 는 또한 중추계인 포블에 다의 용에 역할을 한다. 가능 이 효는 칼슘 활성화 인질 인질 세 및 포블 특 이 효인이다. CSPG4 를 안하여 세 포블에 결합할 수 있다. 유성 단백질 키 아세 수 과 말에 속한다. 유성 단백질 키 아세 수 과 말에 속한다. AGC Ser/Thr 단백질 키 아세 수 과 말에 속한다. PKC 하급 유점 AGC-키체 C-말에 포함 유점 C2 포함1 포함 유점 단백질 키 체 포함1 포함 유점 포블에 다. DAG 형 인 광 2 포함 소위 ADAP1/CENTA1, CSPG4 및 PRKCABP 외 상 효용 포블에 다. 전제하여 SDPR 에 결합

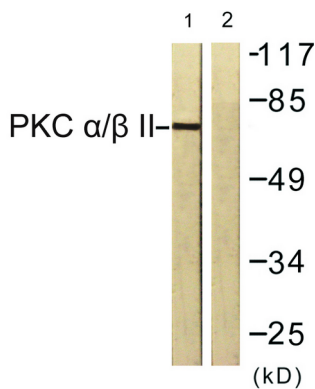
연구 분야

대사 조절, 인화 조절, 줄기세포, 암, 수용체 ErbB/HER; MAPK_ERK_상 MAPK_G_ 단백질 WNT; WNT-T 세포 β-케닌 B 세포 수용체 PI3K/Akt; mTOR; AMPK

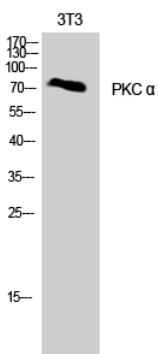
이미지 데이터



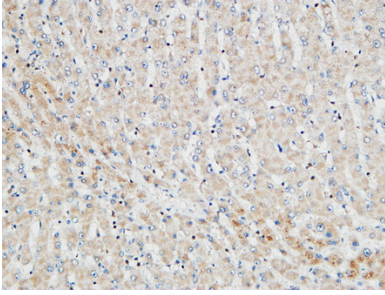
표면에 포블 인가 유점 조에 대한 단백질 분석 PKC 열화 효용. 오른쪽 그림은 상 평면 이로서 한 걸입니다.



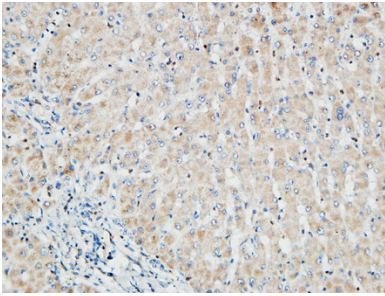
UV 15' 로 처리한 NIH/3T3 세포 용도를 PKC 열화 효용에 위 단 분석했다. 오른쪽은 상 평면 이로서 한 걸입니다.



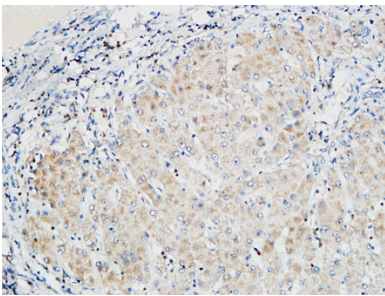
PKC α 다른 효용에 위 NIH-3T3 세포에 위 단 분석



파킨슨병인 유증간 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 으로 하하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 흐려냈다. 3. 이 항체를 1:200 으로 하하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.



파킨슨병인 유증간 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 으로 하하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 흐려냈다. 3. 이 항체를 1:200 으로 하하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.



파킨슨병인 유증간 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:100 으로 하하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 흐려냈다. 3. 이 항체를 1:200 으로 하하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.