

**제품명: PKD1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab16207**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	101kDa

## 항원 정보

유전자명	PRKD1
다른 이름	PRKD1; PKD; PKD1; PRKCM; Serine/threonine-protein kinase D1; Protein kinase C mu type; Protein kinase D; nPKC-D1; nPKC-mu
유전자 ID	5587.0
SwissProt ID	Q15139
면역원	이 항원은 인간 PRKD1/PKC mu 에 유한한 항원임을 증명되었습니다. 이 단백질의 171-220

## 배경

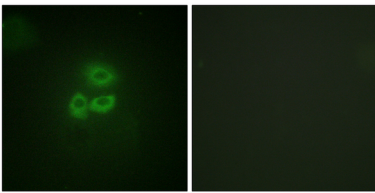
PRKD1 은 막 수용체 신호 전달 골격에 의해서 주로 인산화되고, 이후 유전자 서열에 유성 및 암 조절을 포함한 다양한 기능을 조절하는 세포 내 키나아제이다 (Eiseler et al., 2009 [PubMed 19329994]) 요약. [OMIM 제 601011 2010 년 11 월 11 일] 최신판 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 호스질 단백질 및 포도당에 대해 이항체 및 기능 산화되고 항체

관하는 칼슘 의존적 인질 역동 세 및 모세관 투과성 억제 PTM: 활성화 PKD 의 Ser-738 및 Ser-742 의 인산화는 전 인화에 의해 매우 민감하게. 신호로 이어 대한 반응으로 Src/Abl 경로의 억제에 대한 Tyr-463 의 인산화는 키아제를 활성화 합니다. 유점 단백질 키아제 수퍼family에 속합니다. 유점 단백질 키아제 수퍼family에 속합니다. CAMK Ser/Thr 단백질 키아제 family PKD 서브family . 유점 1 개의 PH 도메인을 포함합니다. 유점 1 개의 단백질 키아제 도메인을 포함합니다. 유점 2 개의 도메인이다. DAG 형이 변형 포함합니다. 소위 ADAP1/CENTA1 과 (N-말단) 상호 작용합니다 . Src 와 상호 작용합니다.

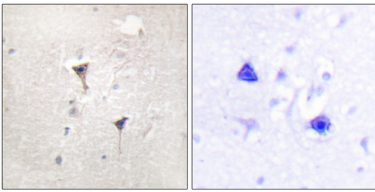
## 연구 분야

마세관 조절 인자 조절 줄기세포 연구 인슐린 수용체 B 세포 수용체 AMPK

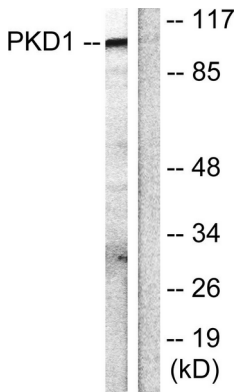
## 이미지 데이터



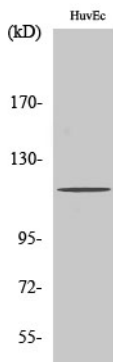
PKD1/PKC mu 항체 A549 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.



파라핀에 포된 인체 조직에 대한 면역조직화학 분석 PKD1/PKC mu 항체 사용. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



PMA 125ng/ml 로 30 분 동안 처리한 HUVEC 세포 용출물 PKD1/PKC μ 항체 사용에 의해 단백질 분해되었다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단했다.



PKD1 다른 항체 용인 대항체 사용에 의해 단백질 분해