

제품명: PKD1/2/3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16208

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	115kDa

항원 정보

유전자명	KPCD1 PRKD1; PKD; PKD1; PRKCM; Serine/threonine-protein kinase D1; Protein kinase C mu type;
다른 이름	Protein kinase D; nPKC-D1; nPKC-mu; PRKD2; PKD2; HSPC187; Serine/threonine-protein kinase D2; nPKC-D2; PRKD3; EPK2; PRKCN; Serine/threonine-protein kinas
유전자 ID	5587/25865/23683
SwissProt ID	Q15139/Q9BZL6/O94806
면역원	이 항원은 PKD1/2/3/PKC mu 에 유한한 항원을 사용하여 생성되었습니다. 에 대한 문의 706-755

배경

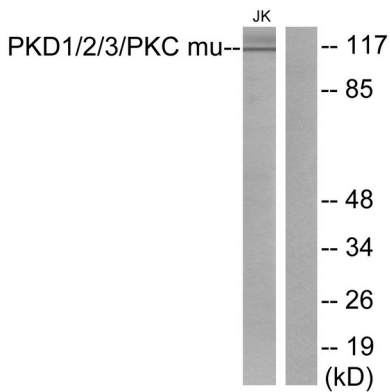
PRKD1 은 막 수용체 신호 전달 골격에 의해서 주로 조절되는 주요 유전자 서브형은 성장 및 세포 분열을 포함한 많은 기능을 조절하는 세포 내 키나제입니다 (Eiseler et al., 2009)

[PubMed 19329994] 요약: [OMIM 제] 2010 년 1 월, 촉매형 ATP + 단백질 = ADP + 인산 단백질 효소 절단 단백질 및 포도당에 대해 활성을 띠는 능 신화 포도당에 관하는 글루코시딘 인산의 정 세 및 포도당 특이적 억제 PTM: 활성화 PKD 의 Ser-738 및 Ser-742 의 인산화는 전 인산에 의해 유발되는 것. 신화 포도당에 대한 반응으로 Src/Abl 경로의 억제제는 Tyr-463 의 인산화 키를 활성화 합니다. 유점 단백질 키에 수퍼말에 속합니다. 유점 단백질 키에 수퍼말에 속합니다. CAMK Ser/Thr 단백질 키에 수퍼말 PKD 수퍼말 . 유점 1 개 PH 도메인을 포함합니다. 유점 1 개 단백질 키에 도메인을 포함합니다. 유점 2 개 도메인에 대해 DAG 형이 방향을 포함합니다. 소위 ADAP1/CENTA1 과 (N-말을 통해) 상호 작용합니다 . Src 와 상호 작용합니다 .

연구 분야

미생물 조절 인자, 효소 조절, 줄기세포, 근육, 인슐린 수용체 B 세포, 수용체 AMPK

이미지 데이터



Jurkat 세포 용액을 PKD1/2/3/PKC mu 항체를 사용하여 단백질 분리를 합니다. 오른쪽은 항체가 인식하는 단백질입니다.