

제품명: PKC δ (인산화 Ser645) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05258

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	안화된
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 1:5000-1:20000
분자량	77kDa

항원 정보

유전자명	PRKCD
다른 이름	PRKCD; Protein kinase C delta type; Tyrosine-protein kinase PRKCD; nPKC-delta
유전자 ID	5580.0
SwissProt ID	Q05655
면역원	이 항체는 Ser645 인산화유추항원인 PKC 델타 유추항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 612-661

배경

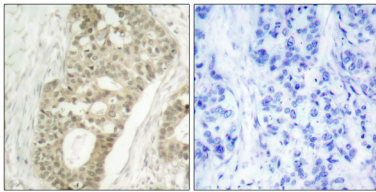
단백질 키나제 C (PKC)는 칼슘과 지질 신호를 받아 세포 내에서 다양한 생리학적 과정을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 PKC 계열 구성원은 종양 억제 단백질의 주요 구성 요소입니다. PKC 계열 구성원은 특정 발암물질에 의해 비정상적으로 활성화되어 유전자에 의해 조절되는 단백질 PKC 계열 구성원입니다. 세포 신호 전달 경로에서 이 키나제 B는 신호 전달 및 암 세포의 성장과 분화에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 동일한 단백질을 코딩하는 여러 대체 스플라이싱

전사체 분석 결과 [RefSeq 제2008년7월 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 포블에 의해 DAG 형양(1(C1A) 및2(C1B)를 포함) C1 포블은 다양한 리롤산입다. 포블 C2 포블은 비수용 포블이다. 포블은 인화분을 포함 단백질에서 특적으로 결합다. 효소적 인화형은 Thr-507(키체포블인화형)과 Ser-645(턴포블) 및 Ser-664(소성양)이 세가지 특정 부위 인화형이다. 기능 이호는 칼슘 주정 인화형 세 및 포블은 특적으로 인다. PKC 는 다양한 리롤에 결합하며 인화형 다양한 리롤은 다양한 리롤을 인화형다. PKC 는 중추적 기질 포블에 대한 수에 의해 인화형다. 항인화형 B 세포 기능 조절에 관여한다. MUC1 의 C-말을 인화형다. MUC1 과 비카제인화형을 조절한다. PTM: 인화형 Thr-507 에 인화형다. 자 인화형 또는 인화형다. Thr-507 인화형에 대한 인화형의 팔조은 인다. 유성 단백질에 수에 의해 인화형다. AGC Ser/Thr 단백질에 의해 PKC 하급 유점 AGC-키체 C-말 포블인 개포함 유점 C2 포블인 개포함 유점 단백질체 포블인 개포함 유점 포블에 의해 DAG 형인양 2 개포함 소위 PDK1, RAD9A, CDCP1 및 MUC1 과 상호작용

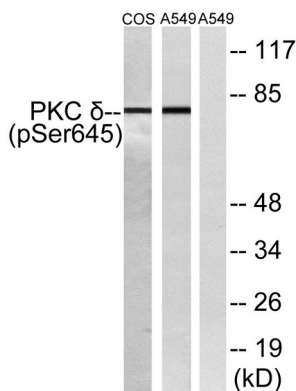
연구 분야

세포 분열, 인화형, 줄기세포, 암, 인화형, B 세포, AMPK

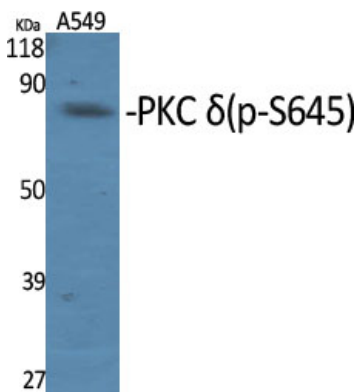
이미지 데이터



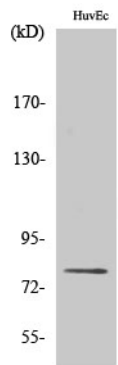
포블에 포블인화형 인화형 조에 대한 인화형 분석 PKC 델(인화형 Ser645) 항 사용. 오른쪽은 인화형 인화형으로 차이를 보인다.



COS7 세포 A549 세포를 PKC 델(인화형 Ser645) 항를 사용하여 인화형 분석한다. 오른쪽은 인화형 인화형으로 차이를 보인다.



인화형 세포에 대한 인화형 분석은 1:1000 으로 인화형 Phospho-PKC delta (S645) 델을 사용하여 인화형 분석한다.



HuvEc 세포를 대상으로 PKC δ (S645) 단백질을 1:1000 희석하여 Western blot 분석을 수행했다.