

제품명: PKC θ (인산화 Ser695) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05267

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 시트루스
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보오덴탈 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	85kDa

항원 정보

유전자명	PRKCQ
다른 이름	PRKCQ; PRKCT; Protein kinase C theta type; nPKC-theta
유전자 ID	5588.0
SwissProt ID	Q04759
면역원	이 항체는 Ser695 인산화유추항원인 PKC 유래항원편이를 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 657-706

배경

단백질 키나제 C (PKC)는 칼슘과 지질 신호를 통합하여 세포 내 신호 전달에 관여하는 세린 및 트로폰 특이적 단백질 키나제입니다. PKC 계열 구성원은 인간 단백질 코드를 암호화하여 세포 신호 전달 경로에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 PKC 계열 구성원은 종종 특정 단백질에 대한 주요 용해 역할을 합니다. PKC 계열 구성원은 특정 발현을 보며 각각 고유한 역할을 하는 것으로 입증되었습니다. 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 PKC 계열 구성물 중 하나이며 칼슘 의존적이고 지질 의존적 단백질 키나제입니다. 이 키나제는 세포 활성화 중 여러 전사인자 NF- κ B와 AP-1의 활성화에 필수적이며, 세포 수용체 (TCR) 신호 전달 복합체 전사인자

