

**제품명: PKC** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab16197**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	67-83kDa( $\alpha$ 76, $\delta/\beta$ 77, $\gamma$ 78, $\theta/\epsilon$ 83, $\zeta$ 67)

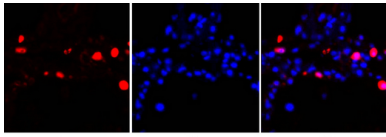
## 항원 정보

유전자명	PRKCA PRKCA; PKCA; PRKACA; Protein kinase C alpha type; PKC-A; PKC-alpha; PRKCB; PKCB;
다른 이름	PRKCB1; Protein kinase C beta type; PKC-B; PKC-beta; PRKCD; Protein kinase C delta type; Tyrosine-protein kinase PRKCD; nPKC-delta; PRKCE; PKCE; Protein kinase
유전자 ID	5578/5579/5580/5581/5582/5583/5588/5590
SwissProt ID	P17252/P05771/Q05655/Q02156/P05129/P24723/Q04759/Q05513
면역원	이 항원은 인간 PKC 에 유한한 항원 에 사용되어 생성되었습니다. 이 단백질의 623-672

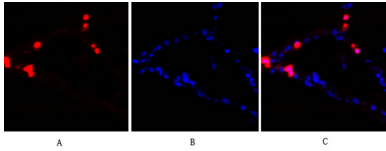
## 배경

단백질 키나제 C(PKC)는 칼슘과 지질 분열을 조절하는 데 중요한 역할을 하는 세 가지 주요 단백질 키나제 계열이다. PKC 계열은 다양한 단백질 표를 인식하여 여러 세포 신호 경로를 관여하는 것

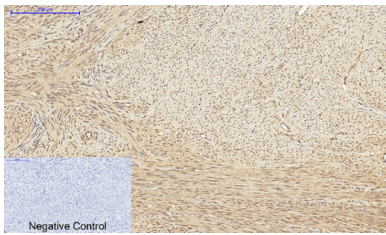




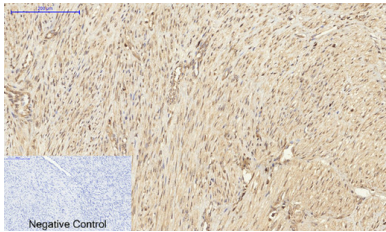
인폐조직의면역염색분석 1. PKC 단백질(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300으로 희석하여 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 10분 염색. 그림 A: 표적유리. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



인폐조직의면역염색분석 1. PKC 단백질(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300으로 희석하여 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 10분 염색. 그림 A: 표적유리. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



과립세포의면역염색분석 1. PKC 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0의 시트릭산 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20분). 3. 아항체를 1:200으로 희석하여 50분 동안 반응시켰다. 음성 대조군 아항체를 사용했다.



과립세포의면역염색분석 1. PKC 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0의 시트릭산 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20분). 3. 아항체를 1:200으로 희석하여 50분 동안 반응시켰다. 음성 대조군 아항체를 사용했다.