

**제품명: PKC 베타 2 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab00034**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
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	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

## 항원 정보

유전자명	PRKCB
다른 이름	PRKCB; PKCB; PRKCB1; Protein kinase C beta type; PKC-B; PKC-beta
유전자 ID	5579
SwissProt ID	P05771
면역원	인간 PKC 베타 2의 항원 펩타이드

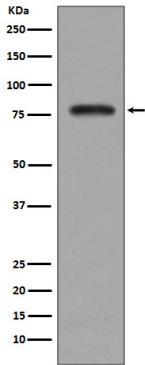
## 배경

칼슘 활성화 인자 및 아실 글리세롤(DAG) 의존성 키나아제는 단백질 키나아제 B 세포 수용체(BCR) 신호체계를 신호를 전달하는 주요 분자로, 세포의 생존, 증식, 분화 및 사멸에 중요한 역할을 합니다. 또한, BCR 유래 NF- $\kappa$ B 활성을 조절하는 B 세포 활성화에 중요한 역할을 합니다. CARD11/CARMA1의 Ser-559, 'Ser-644' 및 Ser-652' 잔류 잔인화 여부는 NF- $\kappa$ B 경로의(NFKB1)의 활성을 매개합니다.

## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



PKC  $\beta$ 2 항을 사용하여 K562 세포 용출액에서 PKC  $\beta$ 2의 위치 단락을 분석하였다.