

**제품명: PKC  $\delta$  토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe21275**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:78kD; Observed MW:78kD

## 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	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

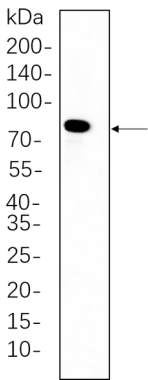
## 배경

세포내위 세질 핵 단백질 키나제(CPK)는 칼슘 이온과 지질 분자의 이질 리셉터에 결합할 수 있는 세릿모인 특이 단백질 키나제입니다. PKC 계열 구성원은 양 단백질 조절 인자이며, 양 세포

신호 전달에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. PKC 계열 구성원은 종종 촉진 단백질에 대한 주요 용제 역할을 합니다. PKC 계열 구성원은 특정한 발현양을 가지며 세포 내에서의 역할을 하는 것으로 입증되었습니다. 유전자에 의해 코딩된 단백질은 PKC 계열 구성원 중 하나입니다. 사람 상피 대장암 연구에서 카이제 B 세포 신호 전달 및 암 세포 유형이 장 세포 몇 분화 조절에 관여하는 것으로 입증되었습니다. 또한 단백질 코딩하는 대사를 폴이 상 전사 변이체도 알려져 있습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

## 연구 분야

## 이미지 데이터



K562 세포 전체 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고 막에 PKC  $\delta$  보다는 분해액(1:1000 희석)를 블롯팅 하였다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.