

**제품명: PKC  $\alpha$  (인산화 Thr638) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe21077**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP   |
| 반응성      | 인산화 생체   |
| 결합       | 인산   |
| 변형       | 인화된  |
| 아이소타입    | IgG, Kappa   |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.2mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 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% 프트론 300, 0.05% 보오 단백질                         |
| 정제       | 단백질 A  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:2000-1:10000, IHC 1:1000-1:4000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200 |
| 분자량   | Calculated MW:77kD; Observed MW:77kD   |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | PRKCA  |
| 다른 이름        | PRKCA; PKCA; PRKACA; Protein kinase C alpha type; PKC-A; PKC-alpha |
| 유전자 ID       | 5578.0   |
| SwissProt ID | P17252   |
| 면역원          | 표적 단백질 잔여항원 합성인산화 펩타이드   |

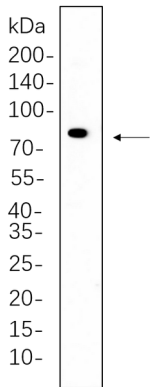
## 배경

세포내에서 세포질 세막 주변 단백질 머신과 유사한 단백질 핵 단백질 키나제 (PKC)는 칼슘과 지질 분자를 이질화하여 활성화할 수 있는 세린 및 트로폰린 유전 단백질 키나제입니다. PKC

계열 구성은 2인 단 빌드업을 안하며 예시 세포 신호 전달 경로에 관하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 PKC 계열 구성은 종종 촉진 단백질에 대한 주요 용해 역할을 합니다. PKC 계열 구성은 특정 발현 양을 가지며 세포 내에서의 역할을 수행하는 것으로 여겨집니다. 이 유전자에 대한 정보는 PKC 계열 구성을 증가합니다. 이 키는 세포 접착 세포 표면 세포 주기 검점 세포 부피 조절 등 다양한 세포 과정에 관하는 것으로 보고되었습니다. 생물학 상모한 유전자 필립 연구는 이 키가 가장 수축과 심부에서의 Ca(2+) 조절에 대한 유전자 조절 일수임을 시사합니다. [RefSeq 제7월 2일]

## 연구 분야

## 이미지 데이터



C2C12 세포 전체 용해물을 10% SDS-PAGE 로분하고 맴크로에을 PKC α (Phospho Thr638) 보이드론 항체 (1:1000) 로분하였다. 항체 검사는 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.