

**제품명: PKC 세타/PRKCQ 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe87396**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000, FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:82 kDa; Observed MW:79 kDa

## 항원 정보

유전자명	PKC theta/PRKCQ
다른 이름	PRKCT; nPKC-theta
유전자 ID	5588
SwissProt ID	Q04759
면역원	인간 PKC 세타/PRKCQ의 합성 펩타이드

## 배경

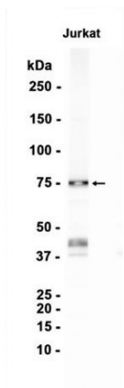
단클론 항체(CPKC)는 세포 신호 전달 및 다른 세포에 대한 신호를 제공하는 세 가지 주요 단백질 중 하나인 PKC 계열 구성원인 인간 단백질과 유사하며, 여러 세포 신호 경로를 통해 작용하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 PKC 계열 구성원 중 하나인 단백질에 대한 주요 항체를 형성합니다. PKC 계열 구성원은 특정 발현을 보여 각각 고유한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자에 대한 정보는 단백질

PKC 계열 유전자입니다. 이 칼슘 의존적인 단백질 키나아제인 이 키나아제는 세포 활성화 중 여러 전사인자 NF- $\kappa$ B 와 AP-1 의 활성화에 관여하며 세포 수용체(TCR) 신호 전달 복합체 전사 인자 활성을 억제하는 역할을 합니다. [RefSeq 자료 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 추출물 PKC theta/PRKCQ 보기에 대한 항체(1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석하였다.