

**제품명: PKC 베타 2 (12R10) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe16193**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보오덴틸용액에 담겨 공급됩니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:20-1:100, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	77kDa

## 항원 정보

유전자명	PRKCB
다른 이름	protein kinase C beta type; PRKCB; Prkcb; PKC-B; PKC-beta; PRKCB2; PKC Beta-II; EC:2.7.11.13
유전자 ID	5579.0
SwissProt ID	P05771
면역원	인간 PKC 베타 2의 항원 펩타이드

## 배경

칼슘 활성화 인산화 지질(DAG) 의존성 키나아제는 B 세포 수용체(BCR) 신호 전달 조절 단백질로, 유세포 분석에 의해 B 세포의 활성화 및 분화 과정에 관여합니다. BCR 유- $\text{NF-}\kappa\text{B}$  활성을 조절하는 B 세포 활성화에 중요한 역할을 합니다. CARD11/CARMA1 의 Ser-559', 'Ser-644' 및 Ser-652' 잔기를 접안화하여 B

