

**제품명:** 인산화 PKC 제타(T560)(14P10) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe05975

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시약은 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200
분자량	68kDa

## 항원 정보

유전자명	PRKCZ
다른 이름	aPKCzeta; nPKC zeta; PKC 2; PKC ZETA; PKCZETA ; Protein kinase C zeta; r14-3-3;
유전자 ID	5590.0
SwissProt ID	Q05513
면역원	인산화 PKC 제타(Thr560) 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

## 배경

PKC는 분비 유전자 발현 중의 급속을 포함한 많은 기능을 조절하는 중요한 신호 전달 과정에서 가장 초기에 활성화되는 단백질입니다. PKC는 다양한 세포에 활성화되며, 다양한 세포 유형에서 단백질을 인산화합니다. 또한 PKC는 종양 억제 기인 단백질에 대한 수혜 역할을 합니다. PKC는 상피 세포 성장에 중요한 역할을 하는 4 차분체로 구성되어 있습니다. 줄기 및 다른 세포를 변경하는 분자 표적이며 NF- $\kappa$ B

