

**제품명: PKC 엡실론(3H3) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe16194**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200
분자량	84kDa

## 항원 정보

유전자명	PRKCE
다른 이름	nPKC epsilon; PKCE; Pkcea; PRKCE; Protein kinase C epsilon; Protein kinase C epsilon type;
유전자 ID	5581.0
SwissProt ID	Q02156
면역원	인간 PKC 엡실론의 합성 펩타이드

## 배경

이 항체는 가장 안정적이고 세밀하고 특이적입니다. PKC 는 다이실리올(DAG)에 의해 활성화되며 DAG 는 다양한 포스포리피드 분자를 포함합니다. PKC 는 또한 중추적 결합 도메인에 따라 용해도를 합한다. 칼슘 의존성 안질 및 다이실리올(DAG) 의존성 리모틴은 단백질 키아제에 구조적 유사성. 이 동 및 구조적 유사성은 동일한 단백질 군에 의해 구조적 조절과 같은 역할을 하며 신경 세포 성장 및 분화 조절에

