

**제품명: PKC 델타 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe04099**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78 kDa

## 항원 정보

유전자명	Prkcd
다른 이름	Pkcd; PKC[d]; AI385711; PKCdelta; D14Ertd420e
유전자 ID	18753.0
SwissProt ID	P28867
면역원	인간 PKC 델타 재조합 단백질

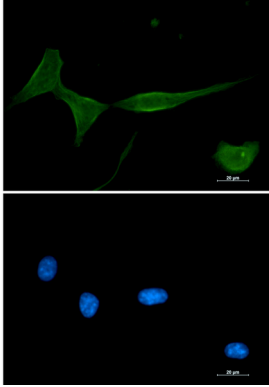
## 배경

칼슘 의존성 인산화 및 아실글리세롤(DAG) 의존성 리모우스 단백질 키나아제 DNA 중합효소 III에 대한 친화성 단백질-리간드 상호작용에 대한 연구에서 PKC 델타는 DNA 중합효소 III에 결합하여 DNA 중합효소 III의 활성을 억제하는 것으로 나타났습니다. 또한, PKC 델타는 DNA 중합효소 III의 활성을 억제하는 것으로 나타났습니다. 이러한 결과는 DNA 중합효소 III의 활성을 억제하는 것으로 나타났습니다. 이러한 결과는 DNA 중합효소 III의 활성을 억제하는 것으로 나타났습니다.

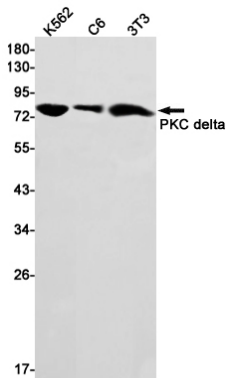
## 연구 분야

신호전달

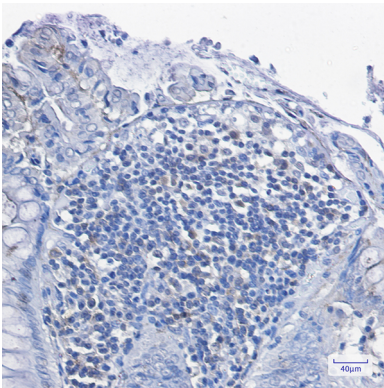
## 이미지 데이터



PKC 델타 항체(DAPI(청색)를 사용하여) 3T3 세포에 PKC 델타(녹색)를 면역세포화학 분석 결과



PKC 델타 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3 세포 용출액에 PKC 델타의 위단 분획을 수행했다



과편이 포함된 경우 조직에 대한 PKC 델타 항체를 이용한 조직화학 분석 항목에는 과온조건의 경우를 pH 6.0 용출을 사용했다