

**제품명:** 인산화-PKC 델타(Ser299) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02865

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충단질
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78 kDa

## 항원 정보

유전자명	PRKCD
다른 이름	Protein kinase C delta type; Tyrosine-protein kinase PRKCD; nPKC-delta
유전자 ID	5580
SwissProt ID	Q05655
면역원	표적단백질 잔여항원인 인산화항원

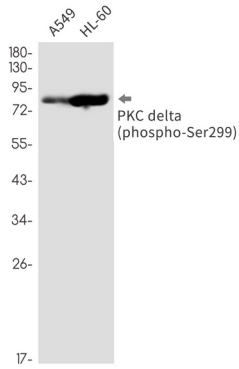
## 배경

단클론 항체(CPKC)는 칼슘 의존적 효소를 조절하는 단백질에 결합할 수 있는 세 가지 주요 단백질 키나제 계열 중 하나인 PKC 계열 중 하나인 단백질 키나제 델타(인산화)를 표적으로 하는 것으로 알려져 있습니다.

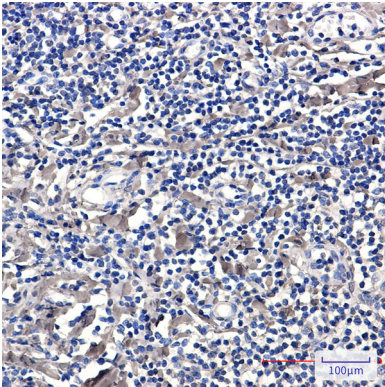
## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



A549 및 HL-60 세포종에서 인산화 PKC 델타(Ser299) 항체를 사용하여 인산화 PKC 델타(Ser299)의 위치 단백질 분석을 수행했다.



과민에 민감한 조건에서 PKC 델타(Phospho-Ser299) 항체를 사용한 조직화 분석을 수행했다. 항원화하는 고압 조건은 100°C를 pH 6.0 용액에서 수행했다.