

**제품명: Phospho-PRC1(Thr481) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe02468**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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, 투름 및 0.05% 보코단질
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

## 항원 정보

유전자명	PRC1
다른 이름	Protein regulator of cytokinesis 1
유전자 ID	9055
SwissProt ID	O43663
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 인산화 펩타이드

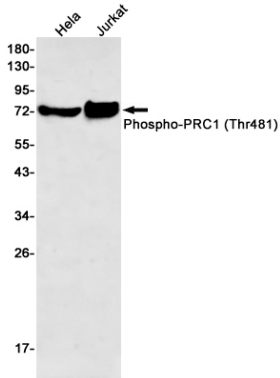
## 배경

평균 35 nM 범위에서 억제 대상을 과인산화한다. 중간 정도의 민감성과 높은 특이성을 지니는 데 걸쭉하다. KIF14가 중심 방추체 중추에 위치하는 데 걸쭉하다.

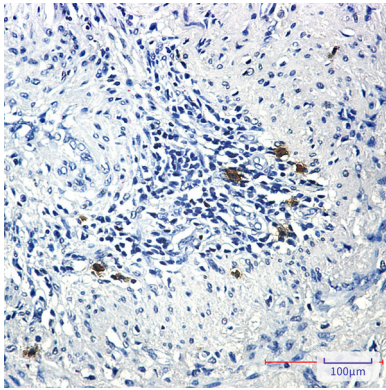
## 연구 분야

세포 생물학

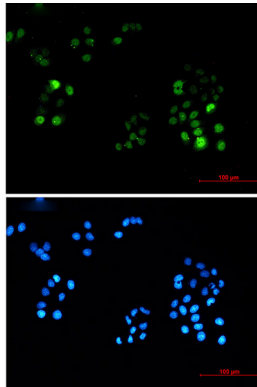
## 이미지 데이터



HeLa 및 Jurkat 세포 용출액에서 Phospho-PRC1(Thr481) 항체를 사용하여 Phospho-PRC1(Thr481)의 위치를 확인하는 실험을 수행했습니다.



과립에 포함된 세포 용출액에서 Phospho-PRC1(Phospho-Thr481) 항체를 사용하여 핵 분열을 관찰하고 조직을 pH 6.0 용액에서 처리했습니다.



HeLa 세포에서 인화 Phospho-PRC1(Thr481) 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 인화 Phospho-PRC1(Thr481)을 관찰하고 핵 분열을 확인했습니다.