

**제품명: PIN1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02442**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체 샘플
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품의 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% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

## 항원 정보

유전자명	PIN1
다른 이름	DOD; UBL5
유전자 ID	5300
SwissProt ID	Q13526
면역원	인간 Pin1 의 항원 펩타이드

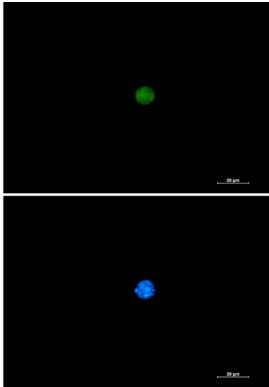
## 배경

핀1 단백질은 세포 분열을 조절하는 인산가수분해효소 (PPase) 인 핀1 단백질의 결함은 세포 분열을 조절한다. 이 유전자는 PPase 중 하나이며, 이 효소는 인산가수분해효소 (PPase) 인 핀1 단백질에 특이적으로 결합하여 세포 분열을 조절한다. 이 PPase 에 의해 촉매되는 주요 세포 분열 조절 단백질인 핀1 단백질은 다양한 면역 반응, 다능성 및 유전자 발현 조절에 관여하는 주요 단백질 중 하나를 이룬다.

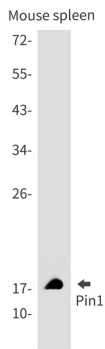
## 연구 분야

신경학

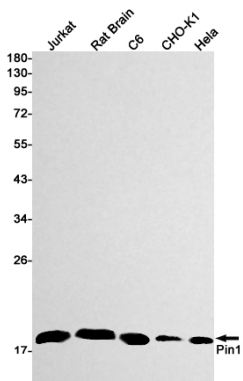
## 이미지 데이터



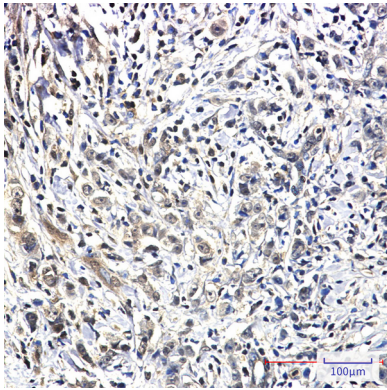
PIN1 항체(DAPI(청색)를 사용하여 293 세포에서 PIN1(녹색)의 면역세포화분을 수행했다



Pin1 항체를 사용하여 마우스 장 조직에서 Pin1의 면역세포화분을 수행한다



Jurkat, 쥐 뇌 C6, CHO-K1, HeLa 세포를 Pin1 항체를 사용하여 면역세포화분한 결과 Pin1의 발현을 확인했다



Pin1 항체를 용해액과 핀포에인 유염 조외면역조직화분석 용액북에는 고염 조외면역 조외면역 pH 6.0 용액을 사용했다