

**제품명: Pin1(인산화 Ser16) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: AP Rab05249**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화된 단백질
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	18kDa

## 항원 정보

유전자명	PIN1
다른 이름	PIN1; Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase NIMA-interacting 1; Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase Pin1; PPlase Pin1; Rotamase Pin1
유전자 ID	5300.0
SwissProt ID	Q13526
면역원	이 항체는 Ser16 인산화 유전자인 Pin1 유전자 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 1-50

## 배경

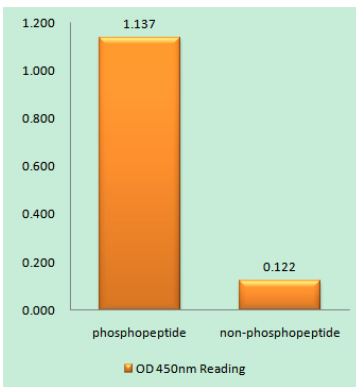
펩티딜 프로릴 시스-트랜스 이성화효소(PPlase)는 펩티딜 프로릴 시스-트랜스 이성화효소를 촉매한다. 이 유전자 PPlase 중 하나를 암호화하며, 이는 인산화 시키고, 인산화된 단백질에 특이적으로 결합하여 펩티딜 프로릴 시스-트랜스 이성화효소를 촉진한다. PPlase 에 의해 촉매되는 구조적 변화는 유전자 및 기타 단백질의 기능에 영향을 미친다. 이 유전자 PPlase는 다양한 단백질의 인산화 및 기능에 관여하는 주요 단백질이다.

을 침투 또는 효소는 알하이병 및 여염 비병 기에 중한 역할을 한다. 유전자에 의해 세 물이 전 번째 발키었다. RefSeq 제 2011 년 6 월, 최형성 펩타이드(오래#180) = 펩타이드(오래#0), 모판 WW 모판은 STIL 및 MPHOSPH1 과 상호 작용한다. 가능 NIMA 와 상호 작용 유열 주 할을 하킴 모유사을 조하는 PPlase 입다. 어찰 된 트론 결합 N-말에 있는 산 잔기 대 산 잔기를 보인 다. pSer/Thr-Pro cis/trans 어찰 비를 추적한다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인화된다. 유성 1 개 PpiC 모판을 포함한다. 유성 1 개 WW 모판을 포함한다. 소위 STIL 과 상호 작용(유성 1 개), MPHOSPH1 과 상호 작용한다.

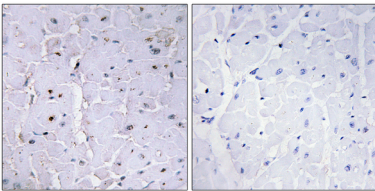
## 연구 분야

RIG-I 유사 수용체

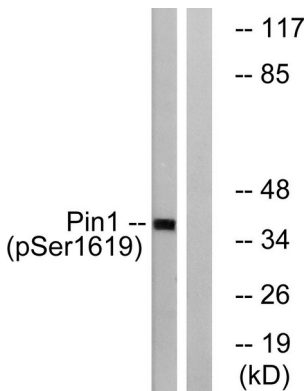
## 이미지 데이터



Pin1(Phospho-Ser16) 항체 사용 면역인화법(Phospho-left) 및 면역인화법(Phospho-right)에 대한 효능을 평가하는 Phospho-ELISA



표면에 표본 인 상 조에 대한 면역조직화학 Pin1(Phospho-Ser16) 항체 사용. 오른쪽 면역인화법으로 차한 결과입니다.



연료 0.01U/ml 로 15 분 동안 COS7 세포 용체를 Pin1(Phospho-Ser16) 항체 사용에 의해 인화되는 것을 확인하고, 오른쪽 면역인화법으로 차한 결과입니다.