

**제품명: CyPA** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09680**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 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	PPIA
다른 이름	PPIA; CYPA; Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase A; PPIase A; Cyclophilin A; Cyclosporin A-binding protein; Rotamase A
유전자 ID	5478.0
SwissProt ID	P62937
면역원	이 항체는 인간 PPIA 내부에서 유한한 항원 에피토프를 용여 생성되었습니다. 미산 범위 51-100

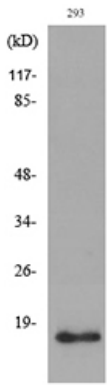
## 배경

이 유전자는 펩티딜 프로릴 이소머라아제 (PPIase) 계열 구성원을 포함한다. PPIase는 올리고펩티다이드를 이소머라아제 펩티다이드 결합 이소머라아제를 촉진하고 단백질 접힘을 촉진한다. 암흑 단백질은 사이클로스포린 A (사이클로스포린 A)에 의해 억제될 수 있다. 또한 단백질 p53, Vpr, 캡 단백질 포함 HIV 단백질 상호작용할 수 있으며 HIV 바이러스의 형성에 필수적인 것으로

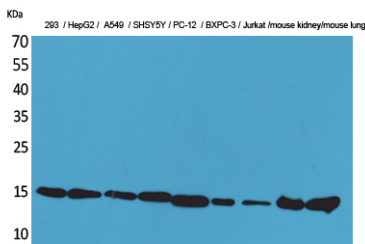
알려져 있습니다. 다른 연구에 의하면 여기가 위유전자 보던 것입니다 [RefSeq 제2008년7월, 축출성 펩타이드(오래#180) = 펩타이드(오래#0), 효소질 세포질 단백질 A(CsA) 결합 CsA는 PPIase에 대한 억제 효과를 나타냅니다. PPIase는 단백질 접합을 촉진한다. 올가펩타이드에서 프롤린 에드 펩타이드 결합이 스테로이드 결합 반응을 촉진한다. 온인정 세포질 단백질, 유성 세포질 단백질 PPIase 계열에 포함된다. PPIase A 하계열에 포함된다. 유성 1 계열 PPIase 세포질 단백질에 포함된다. 소위 HIV-1 캡 단백질 상충한다.

## 연구 분야

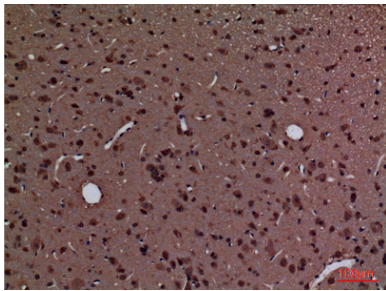
## 이미지 데이터



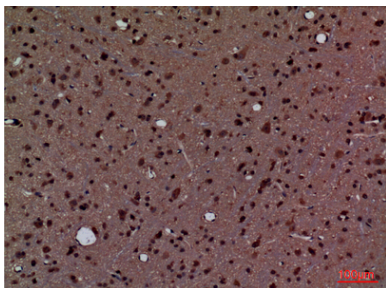
PPIA 항체 사용하여 293 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



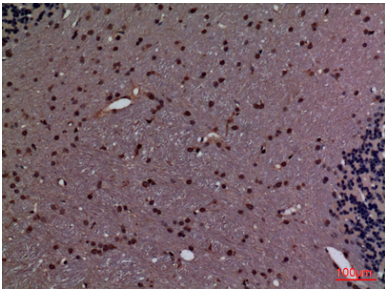
CyPA 단백질 사용하여 293, HepG2, A549, SHSY5Y, PC-12, BXP-3, Jurkat 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 이 항체는 1:20000 오탁하였다.



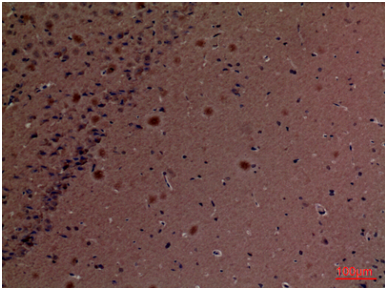
과편에 포된 주위 면역조직화학 분석 항체는 1:100 오탁하였다.



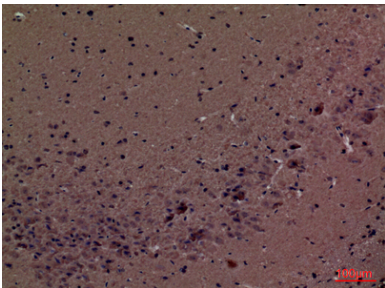
과편에 포된 주위 면역조직화학 분석 항체는 1:100 오탁하였다.



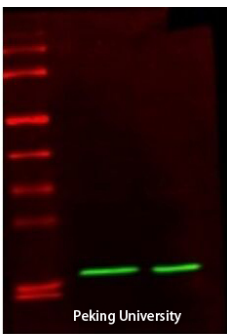
파편에 포함된 쥐 뇌 면역조직화학 분석 향는 1:100 였다.



파편에 포함된 마우스 뇌 면역조직화학 분석 향는 1:100 였다.



파편에 포함된 마우스 뇌 면역조직화학 분석 향는 1:100 였다.



Ppia

이 사진은 고배율에서 촬영되었습니다.