

**제품명: PTP $\alpha$ (인산화 Tyr798) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05316**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	100 90kDa

## 항원 정보

유전자명	PTPRA
다른 이름	PTPRA; PTPA; PTPRL2; Receptor-type tyrosine-protein phosphatase alpha; Protein-tyrosine phosphatase alpha; R-PTP-alpha
유전자 ID	5786.0
SwissProt ID	P18433
면역원	이 항체는 Tyr798 인산화 부위를 위한 PTPRA 유체상 단백질을 대상으로 생성되었습니다. 아미노산 범위 753-802

## 배경

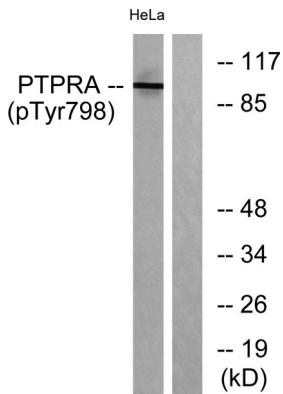
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 티로신 인산화(PTP) 계열입니다. PTP는 세포 성장, 분화, 유세포 및 증식 등 다양한 세포 과정을 조절하는 신호 전달 분자입니다. PTP는 세포 표면 및 단일막 통분 및 두꺼운 막인 세포 내 축삭 돌출을 포함하여 다양한 PTP에 해당합니다. PTP는 Src 계열 분자 계열을 인산화할 수 있는 것으로 알려져 있으며, 여러 신호 전달 세포 접합 및 증진 조절에 관여

합다아 유전자 두 가지 다른 형을 공하는 세 가지 대체 물이 상이하게 보였습니다 [RefSeq 제공 2008년 7월 축출형 단백질 유전자 + H<sub>2</sub>O = 단백질 유전자 + 산성 유성 단백질 유전자 + 수산화수 + 염기 수화물 + 4 개기 염기 유성 2 개기 유성 단백질 유전자 + 수산화수 + 염기 수화물 포함

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



20% 형으로 처리한 HeLa 세포 용출물을 PTPRA (Phospho-Tyr798) 항체를 사용하여 단백질 분리를 실시한 후 주어진 안화 필름으로 처리했습니다.