

**제품명: PTP $\alpha$**  토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRAb16683**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 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	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	PTP $\alpha$ 에 유한한 항원 펩타이드: 아미노산 범위 730-810

## 배경

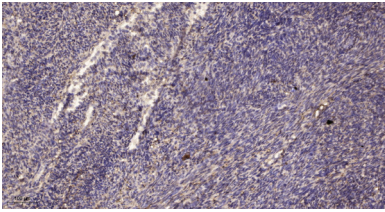
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 티로신 인산화(PTP) 계열에 속한다. PTP는 세포 성장, 분화, 유능성 및 종양 형성 등 다양한 과정을 조절하는 신호 전달 분자로 알려져 있다. PTP는 세포 표면 및 단일막 통분 및 두꺼운 액틴 세포 내 축적에 관여하고 있어 다양한 PTP에 해당한다. PTP는 Src 계열의 티로신 인산화 효소가 될 수 있는 것으로 알려져 있으며, 여러 신호 전달 세포 접합 및 증진 조절에 관여한다.

합다이크로마틴은 두 가지 다른 유형을 갖는 세 가지 대체 물리 상태가 보고되었습니다 [RefSeq 제 2008년 7월]. 즉, 핵질 단백질 유전자 + H<sub>2</sub>O = 단백질 유전자 + 액상 유성 단백질 유전자 + 수화 핵질 단백질 유전자 + 액상 유성 2개의 유성 단백질 유전자 + 수화 핵질 단백질을 포함

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



파핀코팅된 슬라이드에서 핵질 단백질 분석. 1. 항질 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 여항을 희석했다. 3. 이 항질 1:200으로 희석하여 슬라이드에서 45분 동안 반응시켰다.