

**제품명: TIMAP** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab18945**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	64kDa

## 항원 정보

유전자명	PPP1R16B PPP1R16B; ANKRD4; KIAA0823; Protein phosphatase 1 regulatory inhibitor subunit 16B;
다른 이름	Ankyrin repeat domain-containing protein 4; CAAX box protein TIMAP; TGF-beta-inhibited membrane-associated protein; hTIMAP
유전자 ID	26051.0
SwissProt ID	Q96T49
면역원	이 항원은 인 PPP1R16B 에 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 364-413

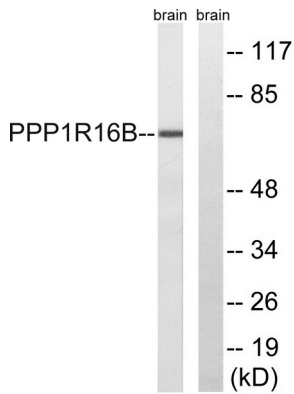
## 배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질 길이는 5 개의 안키린 반복 서열 단백질인 하소 1 상동 단백질을 포함하고, CAAX 박스 단백질을 포함하는 단백질 합성 신호를 포함하는 에피토프를 포함합니다.

단백질 CAAX 박스 도메인을 통해 결합할 수 있으며 단백질 인산화 1 과의 상호 작용을 통해 신호 전달 분자로 작용할 수 있다. 대체적으로 이 단백질은 에피전사 변이체 생성과 관련된 유전 과정을 거쳐 숙 단백질 생성할 수 있다 . [RefSeq 제 2015 년 9 월, 기능 데이터에서 TGF-β1 신호 전달 경로의 하위 표적일 수 있음. 유전자 TGF-β1 에 의해 직접 유성 5 개 ANK 반복 영역 포함 소위 PP1 에 결합 조직 특성 : 혈관 내피 중추 신경계 폐 병 상 상 및 고혈압은 발현을 보임

## 연구 분야

## 이미지 데이터



PPP1R16B 항를 사용하여 마우스 뇌 용해를 위한 단백질 분석을 하였다. 오른쪽은 항편이로 단정한다