

**제품명: PPP4C** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85142**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나티움 50% 글리세롤 함유 TBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

## 항원 정보

유전자명	PPP4C
다른 이름	PP4; PPX; PP4C; PPH3; PPP4
유전자 ID	5531.0
SwissProt ID	P60510
면역원	인간 PPP4C 의 재조합 단백질

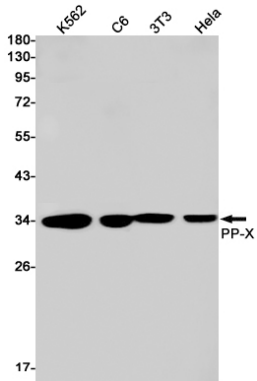
## 배경

전신성 자가면역질환인 간헐성 다발성 관절염의 치료에 있어 새로운 항생제 및 새로운 치료 방법의 개발은 가능하게 할 수 있습니다. 이 과정에 참여하는 단백질들은 단백질인 카복시(PP)라고 합니다. 알츠하이머 단백질인 카복시(PP) 효소는 조절 소단위, 기본 소단위 및 측쇄 소단위로 구성된 복합체입니다. 단백질인 카복시 측쇄 소단위는 PP1, PP2A, PP2B(칼리닌) 및 PP2C 의 네 가지 주요 계열로 알려져 있습니다. 주요 단백질인 카복시 측쇄 소단위인 PPX(PP4) 라고 하는 새로운 PP 계열 구성원으로 추정됩니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



PPP4C 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 PPX의 위치를 분석을 수행했다.