

제품명: PPP4C 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01448

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보흐덴필
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
SwissProt ID	P60510
면역원	인간 PPP4C 의 재조합 단백질

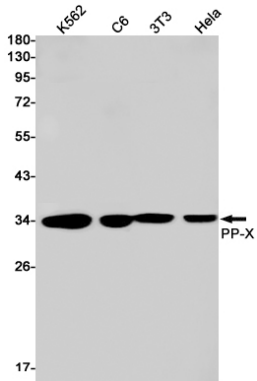
배경

전신성 자가면역질환인 간염에 대한 단백질의 항체 반응은 새로운 항성유 및 새로운 단백질의 발현을 가능하게 할 수 있습니다. 이 과정에 참여하는 단백질들은 단백질인 카분해(PP)라고 합니다. 알츠하이머 단백질인 카분해(PP) 효소는 질소산, 아미노산 및 핵산의 구조를 분해합니다. 단백질인 카분해는 핵산인 PP1, PP2A, PP2B(칼리닌) 및 PP2C 의 네 가지 주요 계열로 알려져 있습니다. 주요 단백질인 카분해는 핵산인 PPX(PP4) 라고 하는 새로운 PP 계열 구성원으로 추정됩니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



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