

제품명: PPP4C 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87146

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수용액 부피 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, FC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 kDa

항원 정보

유전자명	PPP4C
다른 이름	PP4; PPX; PP-X; PP4C; PPH3; PPP4
유전자 ID	5531
SwissProt ID	P60510
면역원	양 PPP4C 의 재조합 단백질

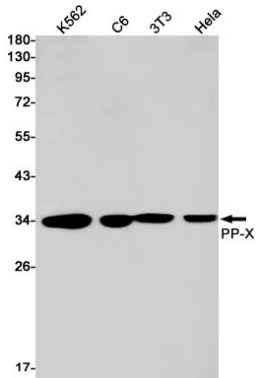
배경

단클론 항체인 PPP4C는 중추신경계에서 주로 발견되는 snRNP 의 구성 요소인 DNA 복제 종가인(TNF)-알파와 함께 c-Jun N-말 키네이스 MAPK8 활성화 하향 조절을 조절하는 DNA 손상 복구 단백질 NF- κ B 활성화 및 후 등 다양한 과정에 관여한다. PPP4C-PPP4R1 PP4 복합체는 HDAC3 의 탈아세틸화에 관여한다. 특히 PPP4C-PPP4R2-

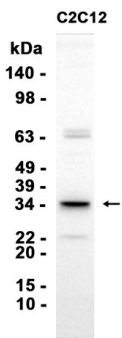
PPP4R3A PP4 복합체 DNA 복제 과정에서 DNA 이중가닥을 복제할 때 Ser-140 에인화 H2AFX(γ -H2AFX)를 특이적으로 인산화한다.

연구 분야

이미지 데이터



PP-X 항(1:1000 희석)을 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출물에서 PP-X를 확인된 것을 검출하였다.



AMRe87146 을(1:1000 희석)하여 C2C12 세포 추출물에 확인된 부분을 검출하였다.