

제품명: MYPT3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14356

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	PPP1R16A
다른 이름	PPP1R16A; MYPT3; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 16A; Myosin phosphatase-targeting subunit 3
유전자 ID	84988.0
SwissProt ID	Q96I34
면역원	이 항원은 인간 PPP1R16A 에서 유한항원편이를 사용하여 생성되었다. 아민산 범위 362-411

배경

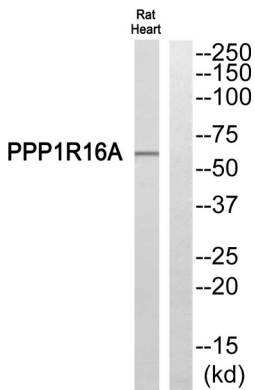
미오진 경계기 에틴 포도아제 (MLCP) 복합체는 조절된 근육 이완을 제어하여 근육 및 세포 내 용에 매우 중요하다. MLCP는 일반적으로 조절된 포도아제 (PP1c) 소단위, 미오진 포도아제 표적 (MYPT) 소단위, 그리고 다른 작은 소단위로 구성된다. 이 유전자에 의해 생성된 단백질 PP1c를 목표 부위로 유하는 역할을 하는 MYPT 소단위를 나타낸다. 그러나 MYPT를 인산화 후 PP1c를 활성화하는

것은 단백질 유전자에 해당되는 단백질 카시A 에 의해 인산화 후 PPP1c 의 촉매 활성을 억제한다 [RefSeq 제공 2016 년 7 월, 기능 포스트랄, 스미인경 및 마인거에 대한 단백질 상호작용 1 활성을 억제한다. 세포주 크기 유입이다. 유성 5 개 ANK 반복 서열을 포함한다. 소위 PP1 에 결합한다.

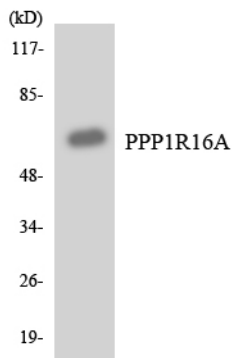
연구 분야

-

이미지 데이터



PPP1R16A 항에 대한 위단 분석은 근육에서 PPP1R16A 단백질을 보여줍니다.



PPP1R16A 항을 사용하여 HeLa 세포에서 위단 분석은 단백질을 보여줍니다.