

제품명: PPP1R3A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16428

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	140kDa

항원 정보

유전자명	PPP1R3A PPP1R3A; PP1G; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 3A; Protein phosphatase 1
다른 이름	glycogen-associated regulatory subunit; Protein phosphatase type-1 glycogen targeting subunit; RG1
유전자 ID	5506.0
SwissProt ID	Q16821
면역원	이 항원은 인간 PPP1R3A에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 미안번호: 647-696

배경

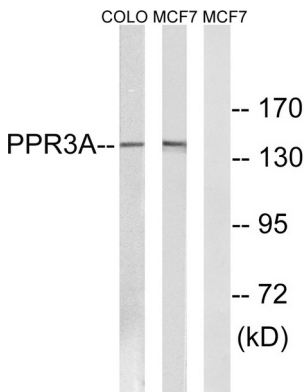
골격근에 유해한 근육 결핍 증인 인산화 1(PP1)은 37kD의 하위단위와 24kD의 조절 및 조절 단위로 구성된 복합체이다. 이 유전자는 근육 결핍에 온천으로 결합하는 조절 단위를 암호화

이동체 글리코실레이션 및 글리코인화 소기체 기질인 PP1 의 글리코실화 기질 특성을 추적한다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 질병 PPP1R3A 결핍은 인슐린 저항 (Ins resistance) 의 원인이다. 질병 PPP1R3A 결핍은 비알코올성 당뇨병 (NIDDM) 에 대한 감수성 원인이다 [MIM:125853]; 제 2 형 당뇨병과도 합한다 제 2 형 당뇨병 (NIDDM) 은 신체의 영양분 및 영양 기질 및 인슐린 저항을 특징으로 한다. CBM21 도미은 글리코실화에 관여하는 것으로 알려져 있으며 알부민 가수분해소 함량이 저조 소위 특징이다. PP1 의 글리코실화 소위 특성을 하는 것으로 보인다 . PP1 은 세포 분열에 필수적이며 글리코실화 근육 및 단백질 합성을 조절하는데 관여한다. 글리코실화에 중요한 역할을 하며 알부민에 대한 글리코실화 활성은 필수적이다 PTM: ISPK 에 의한 Ser-46 인화 글리코실화 소위 특성을 추적한다. 유성 1 개 CBM21 (탄수화물 결합형 21) 도미은 포함한다. 서유닛 PP1 의 PPP1CC 축적 유닛 상용되며 글리코실화한다 . 조직 특성 골반과 심장

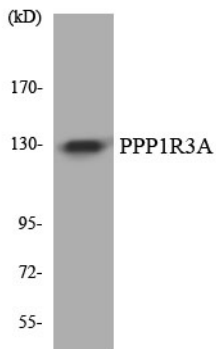
연구 분야

인슐린 저항

이미지 데이터



MCF-7 및 COLO 세포를 PPP1R3A 항를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 대체했다.



HT-29 세포를 PPP1R3A 항를 사용하여 Western blot 분석했다.