

제품명: MYBPC1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14263

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	120kDa

항원 정보

유전자명	MYBPC1
다른 이름	MYBPC1; MYBPCS; Myosin-binding protein C; slow-type; Slow MyBP-C; C-protein, skeletal muscle slow isoform
유전자 ID	4604.0
SwissProt ID	Q00872
면역원	이 항원은 인간 MYBPC1 에 유한한 항원 아피토포를 사용하여 생성되었습니다. 에피토포 번호: 218-267

배경

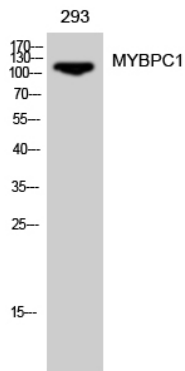
이 유전자는 근육 결합 단백질(MBPC) 계열 단백질을 암호화합니다. MBPC 계열 단백질은 근육의 비근교 결합 영역(영역)에 존재하는 근육 결합 단백질이다. 이 단백질은 근육 결합 단백질(MBPC)의 느린 형태이며 근육 크레아틴 키나제(MCK)를 유인 단백질로 유하며 근육 수축에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 돌연변이는 근육 형성 및 근육 유지에 관련이 있습니다. 이 유전자에는 여러 동등 단백질을 암호화하는 대체 스플라이싱 변체

가장 유망하다. [RefSeq] 제 2011년 12월, 기능 예측을 위한 A/B 변형에 대한 연구가 발표된 바 있다. 또한 MHC, F-액틴 및 다른 단백질에 결합하여 액틴을 미오인 ATPase의 활성을 조절한다. 근육을 조절하거나 조직을 형성할 수 있다. 유점 단백질인 수퍼말에 속한다. MyBP 계급이다. 유점 3 개이므로 유형 III 도메인을 포함한다. 유점 7 개이 유 IC2 형 단백질인 유사 도메인을 포함한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



MYBPC1 단백질 1:500으로 희석하여 293 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.