

제품명: TTN 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19409

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	TTN
다른 이름	Titin (EC 2.7.11.1; Connectin; Rhabdomyosarcoma antigen MU-RMS-40.14)
유전자 ID	7273.0
SwissProt ID	Q8WZ42
면역원	아미노산 범위 161-210 의 단일 단백질 항원 펩타이드

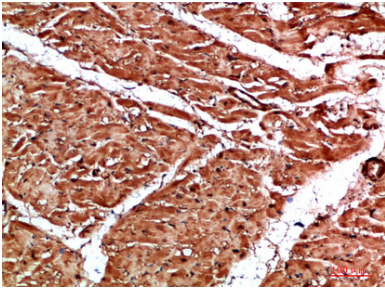
배경

타틴(Titin), 또는 커넥틴(Connectin)은 근육의 두 끝단 정향된 중간섬유(중간섬유) 조립의 정적 구성 요소에 관여하는 거대 단백질이다. 타틴은 질소 말단과 C-말단 내측은 근육의 구조적 안정성을 유지하고, 말단에서 염색체를 위한 가교를 제공하는 기능을 가진다. 타틴은 27,000 개의 아미노산으로 구성된 거대 단백질이며, 활주에 관여하는 자 조질 세틴과 이체 측에 포인팅 칼슘 결합 부위를 포함한다. 활성 타틴은 심혈관 질환에 관여하는 질단 단백질 발현을 증가시킨다. 이 타틴 근육형성 과정에 관여하는 단백질 발현을 포함한다.

연구 분야

비정상근종(HCM); 확장성근종

이미지 데이터



과민에 포함된 심근의 면조직학 분석. 형체는 1:200으로 확대되었다.