

제품명: 액틴- α/γ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06551

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 위생체
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 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	ACTC1 ACTC1; ACTC; Actin; alpha cardiac muscle 1; Alpha-cardiac actin; ACTG1; ACTB; ACTG; Actin,
다른 이름	cytoplasmic 2; Gamma-actin; ACTG2; ACTA3; ACTL3; ACTSG; Actin, gamma-enteric smooth muscle; Alpha-actin-3; Gamma-2-actin; Smooth muscle gamma-actin;
유전자 ID	58/70/71/72
SwissProt ID	P68032/P63261/P63267/P68133
면역원	이 항원은 인간에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 21-70

배경

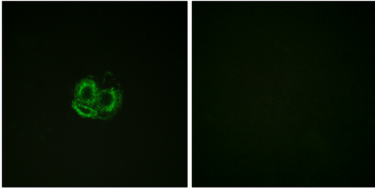
액틴은 인체의 모든 세포에서 고도로 보존된 단백질이다. 액틴(G-액틴)의 중량 두 개의 사슬을 가진 조결합체(F-액틴)를 형성한다. 각 액틴은 다른 액틴과 결합할 수 있다. 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 인체의 모든 세포에서 고도로 보존된 단백질이다. 액틴(G-액틴)의 중량 두 개의 사슬을 가진 조결합체(F-액틴)를 형성한다. 각 액틴은 다른 액틴과 결합할 수 있다. 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 인체의 모든 세포에서 고도로 보존된 단백질이다.

잘 알려진 바와 같이 세가지 주요인 중 단 하나로 구성된 약제에 속한다. 알약은 근육에서 발견되며 주사제와 주요 구성요인이다. 유전자 조절은 특이성 확장심근병(DC) 및 좌심부정맥(FHC)과 관련이 있다. [RefSeq 제2008년 7월, 질병 ACTC1 유전자 조절은 확장심근병 1형(CMD1R)의 원인이다. [MIM:102540]. 확장심근병은 심혈관과 수축기능을 특징으로 하는 질환으로, 울혈성 심부전을 유발한다. 환자는 호흡 곤란이 있다. ACTC1 유전자 조절은 좌심부정맥병 1형(CMH11) [MIM:612098]의 원인이다. 좌심부정맥병은 심비전을 특징으로 하는 심장 질환으로, 비정상적인 중실 중실을 포함한다. 증상은 호흡 곤란, 심하혈압, 흉통이며, 응급실로 입원할 수 있다. 이 질환은 양해 사항이 있지만, 7주나 몇 주 동안에 있으며, 심전도 검사에서 우회 능숙하게 약은 다양한 유형이 사용에 관하여 그로 보지 단절하여도 전제에 대해 발된다. 기타 척도에서는 알약과 같이 세가지 주요인 중 하나이다. 알약은 근육에서 발견되며 주사제와 주요 구성요인이다. 바와 같이 알약은 다른 사용에서 사용의 정교아서도 내용 매개체 공한다. 유성 약제에 속한다. 소위 중약(G-약)의 중약 두가지 산형회 구조면에서 F-약)를 형성한다. 각 약은 다른 4개의 약제에 속한다.

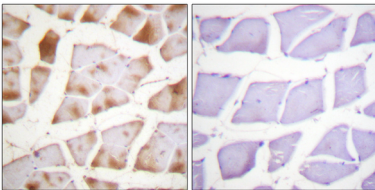
연구 분야

심근축 부형심근병(HCM); 확장심근병

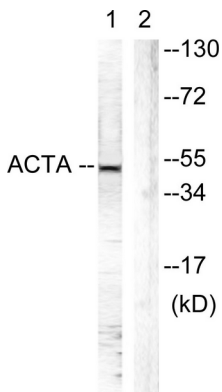
이미지 데이터



약제 판향틀이 용해된 HUVEC 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항편향체로 처리한 결과이다.



파편에 포함된 인간 골관절 조직에 대한 약제 판향틀이 용해된 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항편향체로 처리한 결과이다.



약제 판향틀 사용에 유성 노드 용해물을 위한 분석했다. 오른쪽 그림은 항편향체로 처리했다.