

제품명: 액틴(pan) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21586

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:42kD;Observed MW:42kD

항원 정보

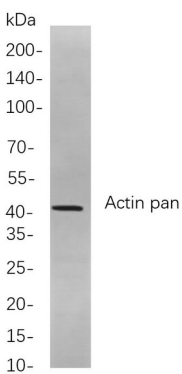
유전자명	ACTC1 Actin, alpha cardiac muscle 1;Alpha-cardiac actin;ACTC;Actin, alpha skeletal muscle;Alpha-actin-1;ACTA1;Actin, aortic smooth muscle;Alpha-actin-2;ACTA2;ACTSA, ACTVS;Actin, cytoplasmic 1;Beta-actin;ACTB;Actin, cytoplasmic 2;Gamma-actin;ACTG1;ACTG;Actin, gamma-enteric smooth muscle;Alpha-actin-3;Gamma-2-actin;Smooth muscle gamma-actin;ACTA3, ACTL3, ACTSG;ACTG2
다른 이름	
유전자 ID	70;58;59;60;71;72;
SwissProt ID	P62736;P68032;P60709;P63261;P68133;P63267
면역원	-

배경

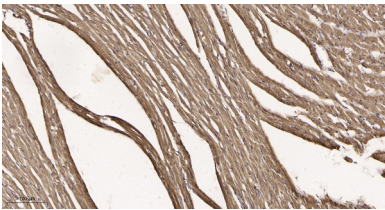
세포내위 세질 세막이 유전자 코딩하는 단백질은 세포 운동성 구조 및 안정성에 중요한 역할을 하는 것으로 보이며, 단백질-단백질 및 단백질-리간드 상호작용에 관여하며, 뼈 및 근육의 동적 특성에 기여하며, 뼈의 성장과 유지에 중요하고, 뼈 및 근육은 세포 운동성 조절에 관여하는 다른 골격에 발현되는 열악한 단백질이다. 이 유전자의 결함은 가장 흔한 근육 질환인 근육 위축증과 관련된 단백질을 코딩하는 여러 대체 돌이킬 수 없는 변이형이 있다. [RefSeq]
제출 2008 년 11 월

연구 분야

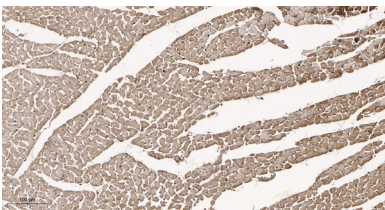
이미지 데이터



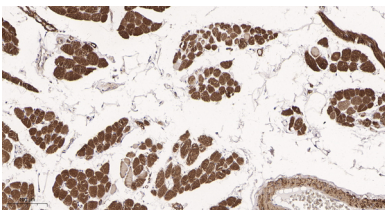
C6 세포용 단백질에 대한 Western blot 분석 (Actin pan Rabbit mAb 사용. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다)



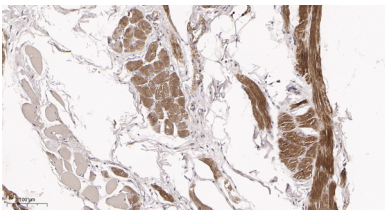
파킨슨병 마우스 심장 근육 조직의 면역조직화학 분석. 1. 액틴(pan) 보다는 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 여항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 차항체 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



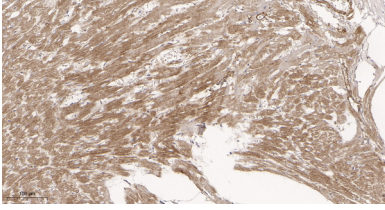
파킨슨병 쥐 심장 근육 조직의 면역조직화학 분석. 1. 액틴(pan) 보다는 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 여항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 차항체 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



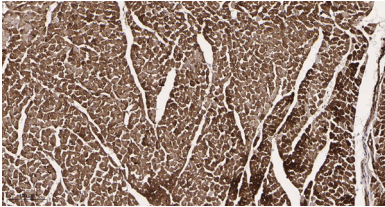
파킨슨병 인간 골근 조직의 면역조직화학 분석. 1. 액틴(pan) 보다는 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 여항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 차항체 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



파킨슨병 인간 골근 조직의 면역조직화학 분석. 1. 액틴(pan) 보다는 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 여항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 차항체 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



과민포배위수상조직의면역조직화학분석 1. 액틴(pan) 보다는용량1:200 으로하하여4°C 에서하룻밤온반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용액사용여향을화하였다(>98°C, 20 분). 3. 차향1:200 으로하하여실온에서30 분온반응했다.



과민포배위수상조직의면역조직화학분석 1. 액틴(pan) 보다는용량1:200 으로하하여4°C 에서하룻밤온반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용액사용여향을화하였다(>98°C, 20 분). 3. 차향1:200 으로하하여실온에서30 분온반응했다.