

제품명: MYH6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14297

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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%, 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	200kDa

항원 정보

유전자명	MYH6
다른 이름	Myosin-6 (Myosin heavy chain 6) (Myosin heavy chain, cardiac muscle alpha isoform) (MyHC-alpha)
유전자 ID	4624.0
SwissProt ID	P13533
면역원	인간 MYH6 에 유한한 항원이다. 에피소프 번호 341-390

배경

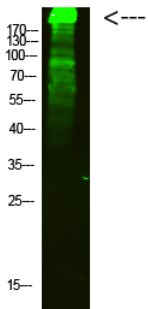
심근은 두 개의 중쇄와 두 개의 경쇄로 구성된 이중중쇄와 구성 6량체이다. 이 유전자는 심근의 알파 중쇄를 코딩한다. 이 유전자는 심근의 베타 중쇄를 코딩하는 유전자로부터 4kb 하위 유한다. 이 유전자의 변이는 특정 부정맥과 생장 지연을 유발한다. [RefSeq 제 2010년 3월, 질병 MYH6 유전자 결함은 특정 부정맥 (CMH) [MIM:192600]의

원입다 기형비형심근병증은 심비를 특모하는 유성상질로 알려진 모비정여중심중을 포함다 중근은 후관라 실, 핵 삼계진 흥동 및 때 동모연해개 열될수있다 이질은 기적내 및 주근에 디형양을 보며 양해 이상에 이르기까지 심전 및 근심사 위험 높습다 MYH6 유전자결은 제 형상병증결중(ASD3)의 원입다(MIM:160710). ASD3 는 생 사이 비 불간해 단조심에서 유성 모혈이 하는 선성상질 기형이다 모인 막대 모양의 괴사열 고로 반복하여 4 개 합림하여 구조는 28 개 이상 반복편이 주적로 나타내 이는 열나형과 같 조특입다 가능 근육속 개파 각미오 중는 1 개 경미필요(LMM)과 1 개 중미필요(HMM)로 분될수있다 이후 2 개 경미필요(S1)과 1 개 막대형미필요(S2)로 다분될 수있다 개파 생양과 동은 빠른 ATPase 미오이고 빠른 동은 느린 ATPase 입다 유점 1 개 IQ 도메인을 포함다 유점 1 개 미오 핵우 도메인을 포함다 세된 내치 근우 무운 팔멘 트 소위 근육미오은 2 개 중미소(MLC), 2 개 열미경미소(MLC) 및 2 개 조절경미소(MLC-2)로 구성 6 령 단편입다

연구 분야

심근축 체질염 비형심근병(HCM); 확장심근증 비형심근증

이미지 데이터



MYH6 보이드를 항질 1:2000 으로 하하여 미오심사제에 대한 위된 부분을 수행(4°C 에서 밤냉동). 이 형체 알 항체 IgG IRDye 800(1:5000 으로 하하여 25°C 에서 1 시간 냉동).