

제품명: TNNT2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82869

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이올 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	35.9kDa

항원 정보

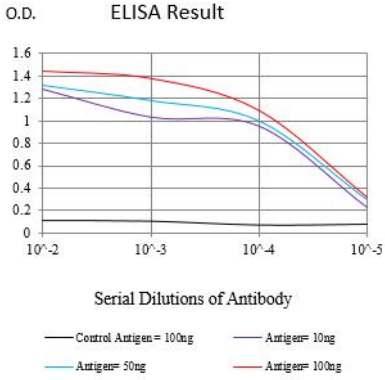
유전자명	TNNT2
다른 이름	CMH2; RCM3; TnTC; cTnT; CMD1D; CMPD2; LVNC6
유전자 ID	7139.0
SwissProt ID	P45379
면역원	인간 TNNT2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-295 전체)을 사용하여 생성된 것

배경

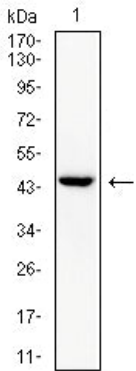
이 유전자 코딩하는 단백질은 근육의 기능에 관여하며, 근육 이완과 수축을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 돌연변이는 가장 흔한 심장 질환 중 하나인 심근병증과 관련이 있습니다. 이 유전자 전체는 대체 스플라이싱을 통해 여러 가지 변형체를 생성하지만, 이러한 변형체의 단백질은 아직 밝혀지지 않았습니다.

연구 분야

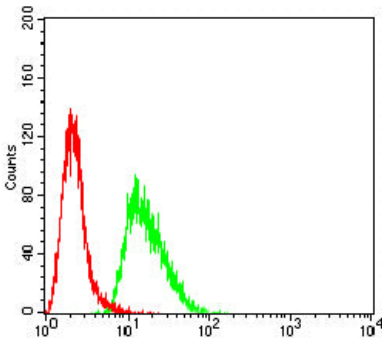
이미지 데이터



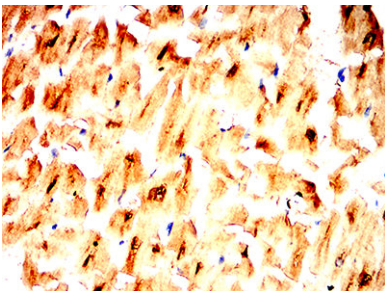
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



마우스 심장(1) 세포용질에 대한 TNNT2 마우스 mAb 를 사용 위양성 분석



TNNT2 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 일차 세포유체분석으로 분석한 결과



표면에 포도상 과립 세포에 대한 TNNT2 마우스 mAb에 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석