

**제품명: TNNT2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82818**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부름(함유) PBS 용액/정단항체
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

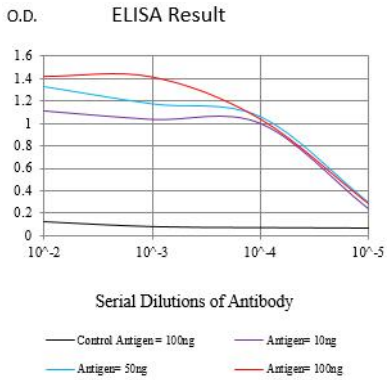
유전자명	TNNT2
다른 이름	CMH2; RCM3; TnTC; cTnT; CMD1D; CMPD2; LVNC6
유전자 ID	7139.0
SwissProt ID	P45379
면역원	인간 TNNT2 의 정제 재조합 단백질(아미노산 1-295)을 대상으로 발사한 것

## 배경

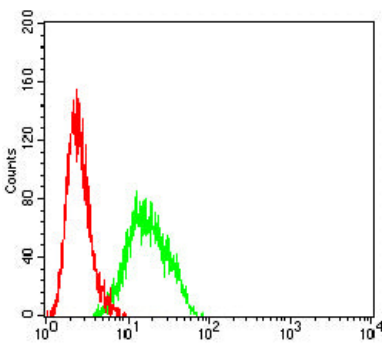
이 유전자 코딩하는 단백질은 근육의 기능에 관여하며, 근육 이완과 수축을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 돌연변이는 가장 흔한 심장 질환 중 하나인 심근병증과 관련이 있습니다. 이 유전자 전체는 대체로 아미노산에 의해 조절되는 생체 단백질이지만, 이러한 단백질의 전체 길이는 밝혀지지 않았습니다.

## 연구 분야

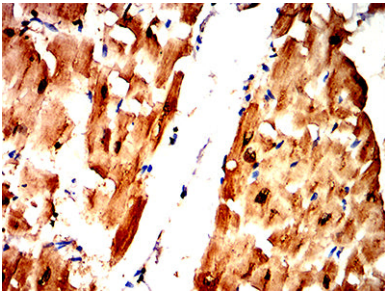
## 이미지 데이터



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



TNNT2 마우스 동형체 (빨)와 TNNT2 마우스 동형체 (파)를 이용하여 LNcap 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 심근 조직에 대한 TNNT2 마우스 동형체에 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석