

**제품명:** 심장 트로포닌 T 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86566

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:40 kDa

## 항원 정보

유전자명	Cardiac Troponin T
다른 이름	CMH2; RCM3; TnTC; cTnT; CMD1D; CMPD2; LVNC6
유전자 ID	7139
SwissProt ID	P45379
면역원	인간 심장 트로포닌 T의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 인간 심장 근육의 기능에 관여하며, 근육의 수축을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 결함은 가장 흔한 심장병 중 하나인 심근경색과 관련이 있습니다. 이 유전자 변이는 대체로 아열대 지역 주민에게서 더 흔하게 발생하며, 이러한 변이는 증상의 전체 길이를 약화시키지 않습니다. [RefSeq 제2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Human heart

kDa

250 -

150 -

100 -

75 -

50 -

37 -

25 -

20 -

15 -

10 -

인간 심 조직 추출물 사용 여 심장 근육 IT 표기 분량 1:20000 희석 위양성 분석을 수행했다