

제품명: 심장 트로포닌 T 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86757

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.09mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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% 보르나산질용액에 담겨 공급됩니다. 수일 분부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:2000, FC 1:200-1:500
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 재조합 단백질

배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 근육의 수축을 조절하는 근육 결합 트로포닌 복합체의 일부입니다. 유전자 돌연변이는 가장 흔한 심근병증 및 심장 근육 질환 중 하나입니다. 이 유전자 변이는 대개 골이음증에 의해 조국적 이상을 생성하지만, 이러한 이종알의 존재는 아직 밝혀지지 않았습니다. [RefSeq 제2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse heart

마우스 심장 조직 추출을 사용하여 심장 조직의 막 단백질 농도를 1:10000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.

kDa
180 -
130 -
100 -
70 -
55 -
40 - ←
35 -
25 -