

제품명: 심장 트로포닌 I 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87817

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수용액 부피 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:24 kDa; Observed MW:28 kDa

항원 정보

유전자명	Cardiac Troponin I
다른 이름	CMH7; RCM1; cTnI; CMD2A; TNNC1; CMD1FF
유전자 ID	7137
SwissProt ID	P19429
면역원	인간 심장 트로포닌 I 재조합 단백질

배경

트로포닌(TnI)은 트로포닌(TnT) 및 트로포닌 C(TnC)와 함께 심근의 수축을 구성하는 3개의 단위 중 하나입니다. TnI는 역행 신호를 전달하는 주요 구성 요소를 차지하는 주요 구성 요소입니다. TnI 아형은 TnI-skeletal-fast-twitch, TnI-skeletal-slow-twitch, 그리고 TnI-cardiac 의 세 가지로 나뉩니다. 이 유전자는 TnI-cardiac 단백질을 코딩하는 근육 조직에만 발현됩니다.

이 유전자 클론은 가령 비심근종 7 형 (CMH7) 과 가령 비심근종 (RCM) 을 유합한다 [RefSeq 제 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse heart

kDa
190 -
140 -
95 -
65 -
54 -
42 -
32 -
23 - ←

마우스 심장 조직 추출물 사용여상 단백질 크기 분획량 1:10000 희석에 의한 분석을 수행했다