

제품명: 트로포닌 T(15D11) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe19306

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP,IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,IP 1:50-1:100,IF-P 1:200-1:500
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	TNNT2
다른 이름	TNNT2 ; Cardiac muscle troponin T; Troponin T, cardiac muscle; troponin T type 2 (cardiac);
유전자 ID	7139.0
SwissProt ID	P45379
면역원	인간 심장 트로포닌 T의 항원 펩타이드

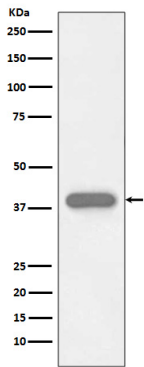
배경

트로포닌은 트로포닌 복합체 중 하나인 칼슘 이온(Ca²⁺) 농도 변화에 반응하여 근육을 잘라내는 분자 스위치를 제공합니다. 트로포닌은 세 가지 소단위 구성 요소인 트로포닌 C(TnC), 트로포닌 I(트로포닌 I) 및 트로포닌 T(TnT)로 구성되어 있습니다. 트로포닌 T는 트로포닌 복합체에서 가장 큰 단위이며, ATPase 활성에 칼슘 민감성을 부여하는 유일한 조절 부위인 트로포닌 T의 구조적 구성 요소입니다. 트로포닌 T는 트로포닌 복합체에서 가장 큰 단위이며, ATPase 활성에 칼슘 민감성을 부여하는 유일한 조절 부위인 트로포닌 T의 구조적 구성 요소입니다.

연구 분야

심근축 비후성심근증(HCM); 확장성심근증

이미지 데이터



인터알파중합체사슬단백질에 대한 단백질 분석