

제품명: 트로포닌 I (14Z15) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe19302

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 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% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤) 에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:5000-1:50000, IHC 1:200-1:500, FC 1:20-1:50, IP 1:50-1:100
분자량	24kDa

항원 정보

유전자명	TNNI3
다른 이름	TNNC1; Troponin I; cardiac muscle; Cardiac troponin I; TNNI3; CMD2A;
유전자 ID	7137.0
SwissProt ID	P19429
면역원	인간 심장 트로포닌 I 의 합성 펩타이드

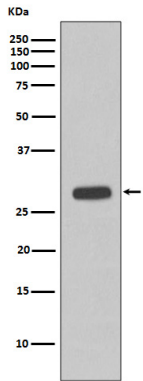
배경

트로포닌 (Tni) 은 심근의 수축을 조절하는 트로포닌 복합체에서 소위 중쇄입니다. TNNI1 (MIM 191042) 참조. 나머지 두 트로포닌 (TnT; MIM 191041 참조) 및 트로포닌 C (TnC; MIM 191040) 참조입니다. 트로포닌은 효모 아데노신 ATPase 활성을 촉진하는 수축을 부여하는 펩타이드 조절 단백질인 트로포닌의 이체 소위입니다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



태아심장세포용 물세탁 단백질 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석