

제품명: 트로포미오신 1 (9X18) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe19299

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, IF-P 1:100-1:200
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	TPM1
다른 이름	CMH3; TMSA; CMD1Y; C15orf13; HTM-alpha;
유전자 ID	7168.0
SwissProt ID	P09493
면역원	인간 트로포미오신 1 (알)의 합성 펩타이드

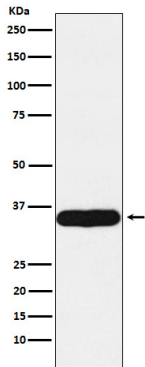
배경

근육과 뇌 근육의 주요 단백질에 결합한다. 트로포미오신은 근육 수축을 조절하는 데 중요한 역할을 한다(PubMed:23170982). 광범위한 근육 질환의 표적에 의해 조절된다. 근육 세포에서 근육의 단백질의 안정성에 관여한다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



인간 심장 용혈소 케르투린 1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석