

**제품명: TNNI2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81069**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	21kDa

## 항원 정보

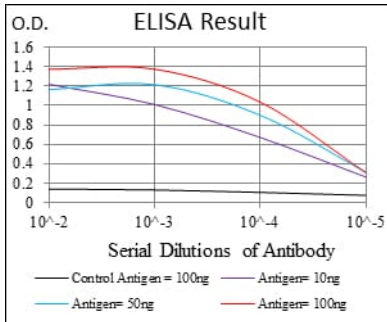
유전자명	TNNI2
다른 이름	DA2B; FSSV; fsTnl; AMCD2B
유전자 ID	7136.0
SwissProt ID	P48788
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 TNNI2 재조합단편

## 배경

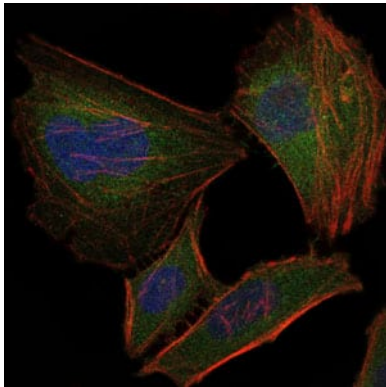
이 유전자는 근육의 유전자 계열인 알파 트로포닌, 트로포닌 C, 트로포닌 스로닌을 포함하는 트로포닌 복합체 구성요인인 스로닌 단백질을 암호화합니다. 트로포닌은 트로포인 복합체 형성 후 근육의 수축을 조절합니다. 주어진 트로포닌 구성요소는 활성 복합체에서 결합 가능 조절에 관여할 수 있습니다. 근육 조직에서 이 단백질은 각 방실의 끝에서 발현되며, 근육은 활성 생체 조직용어 중 가장 밀접한 관련이 있습니다. 또한 근육에는 스킨과 수축 관련 수축 단백질의 발현이 증가합니다. 이 단백질은 근육에 두 종류를 암호화합니다. 이 유전자의 다른 이름은 근육의 유전자인 근육 2B 형을 암호화합니다. 이 유전자는 대체 스플라이싱 전사체를 포함합니다.

## 연구 분야

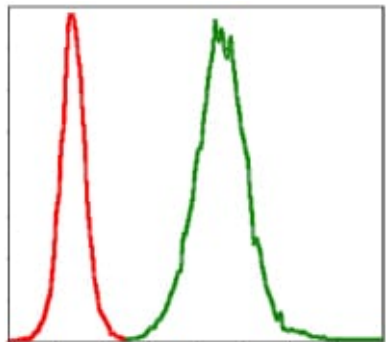
## 이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



TNNI2 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 항원 DNA 염료 빨색 약인 팔만은 Alexa Fluor-555 팔이 단 표지되었다.



TNNI2 마우스 단클론항체를 이용한 대량 빨색을 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과