

**제품명: MuRF1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81394**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	40.2kDa

## 항원 정보

유전자명	MuRF1
다른 이름	TRIM63; IRF; SMRZ; MURF2; RNF28
유전자 ID	84676.0
SwissProt ID	Q969Q1
면역원	인간 MuRF1의 항원 펩타이드(아미노산 293-304).

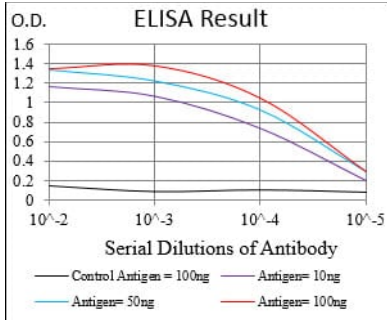
## 배경

이 유전자는 핵과 핵외에 발현하는 RING 지닌 E3 ubiquitin 리가아제이다. 이 유전자는 동물 근육의 선근 섬유에 국한하여 E3 유비퀴틴 리가아제이다. 이 단백질은 골격근의 유지에 중요한 역할을 하며, 근육 중의 단백질 주요 구성 요소인 결합 단백질인 근육 특이 단백질 카탈라아제에 발현된다.

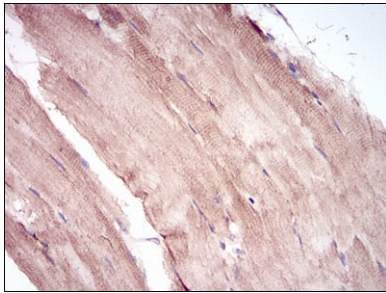
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



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



DAB 염색이온 MuRF1 마우스 근육을 사용한 근육피로간 근육조직면역조직화학분석