

**제품명: MuRF1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81413**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다나블(10x) 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	40.2kDa

## 항원 정보

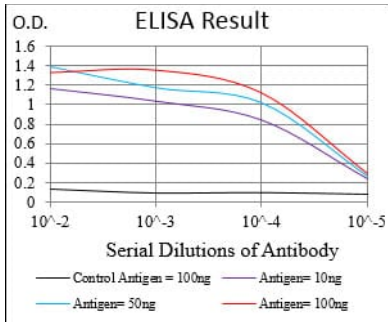
유전자명	MuRF1
다른 이름	TRIM63; IRF; SMRZ; MURF2; RNF28
유전자 ID	84676.0
SwissProt ID	Q969Q1
면역원	인간 MuRF1의 항원 펩타이드(아미노산 293-304).

## 배경

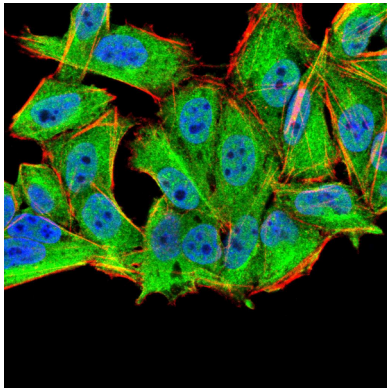
이 유전자는 핵과 핵외 발현 RING 지닌 E3 ubiquitin 리가아제이다. 이 유전자는 동물 근육의 선형 선적에 의해 E3 유비퀴틴 리가아제이다. 이 단백질은 골격근의 유지에 중요한 역할을 하며, 근육에서 단백질의 유전자 발현을 조절한다. 이 유전자는 근육의 퇴행과 관련이 있다.

## 연구 분야

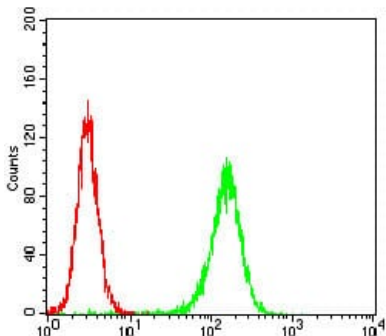
## 이미지 데이터



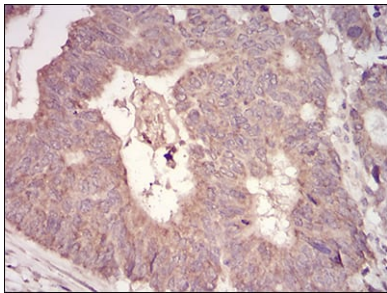
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



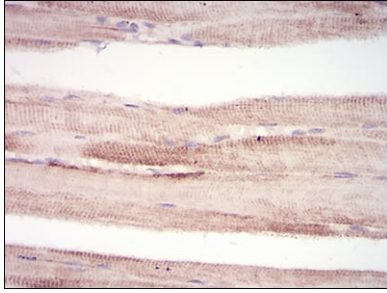
MuRF1 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 안티바디는 Alexa Fluor-555 팔아민으로 표지했다.



MuRF1 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DAB 염색을 이용한 MuRF1 마우스 단클론항체를 사용한 피부 표본에 대한 조직 염색. 조직 염색은 조직학 분석



DAB 염색이온 MuRF1 근육 분해를 통한 근피로에 의한 근육 조직면역조직화분석