

**제품명: MYOD1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82913**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정단항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	34.5kDa

## 항원 정보

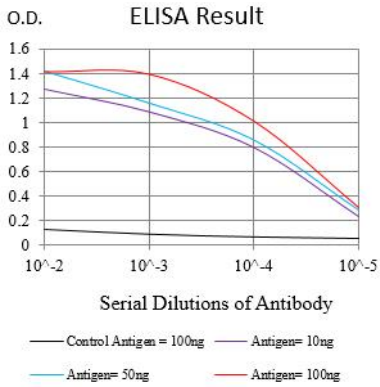
유전자명	MYOD1
다른 이름	PUM; MYF3; MYOD; bHLHc1; MYODRIF
유전자 ID	4654.0
SwissProt ID	P15172
면역원	인간 MYOD1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 221-320)을 다량에서 발효시킨 것

## 배경

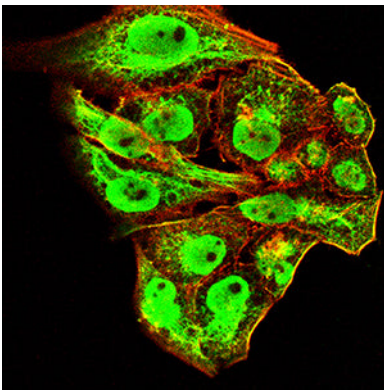
이 유전자는 기본 헬스 리프 헬릭스(BAH-LH) 전사 인자 계열 및 근육 형성 인자 하위 계열에 속하는 핵 단백질입니다. 이 단백질은 근육 주장을 유도하여 근육 세포 분화를 조절하는 근육 형성에 필수적인 조절 인자입니다. 또한 단백질은 근육 세포에 국한합니다. 이 단백질은 재조합하여 근육 형성의 조절을 연구할 수 있습니다.

## 연구 분야

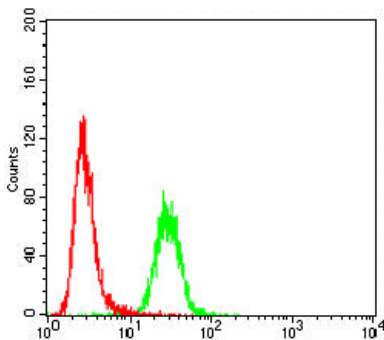
## 이미지 데이터



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



MYOD1 마우스 특이(녹색)를 이용하여 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 안티바디는 Alexa Fluor-555 표지되어 표지되었다.



MYOD1 마우스 특이(녹색)와 양대항 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과