

제품명: MyoD1(5M4) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14334

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 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, FC 1:10-1:100, IP 1:10-1:100
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	MYOD1
다른 이름	Class C basic helix-loop-helix protein 1; MYF3; Myod 1; MYOD1; Myogenic differentiation 1; PUM;
유전자 ID	4654.0
SwissProt ID	P15172
면역원	인간 MyoD1 의 합성 펩타이드

배경

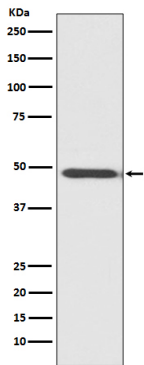
근육 분화 (근형성) 에 관여한다. 심근 세포를 근육 세포로 분화 시키는 특유한 다. 근육 특이적으로 발현한다. 근육 특이적인 상조용이며, 근육 특이적 발현에 의해 된다. 이러한 특징은 두 단백질 형성 또한 관련이 있다.

있을 것으로 추정된다. 근육적격유전자 전를 촉진하는 전활성분자 중 하나인 근육에 종양 억제 단백질 MYF5 및 MYOG 의 함께 근육 형성에서 근육적격유전자 발현에 중요 역할을 한다 . 심근을 근육세포로 분화 시키는 역할을 한다. 근육 단백질 생성을 위해 근육 단백질에 의해 생성된다. 이러한 작용은 두 단백질의 발현과 관련이 있을 것으로 추정된다(유성분).

연구 분야

후유전학/해산호르몬

이미지 데이터



HeLa 세포에서 MyoD1 발현에 대한 Western blot 분석