

**제품명: MEF2C** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87575**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:50-60 kDa

## 항원 정보

유전자명	MEF2C
다른 이름	DEL5q14.3; C5DELq14.3
유전자 ID	4208
SwissProt ID	Q06413
면역원	양 MEF2C 의 재조합 단백질

## 배경

이 유전자는 근육에 대한 MADS 박스 전장인 2(MEF2) 단백질의 구성원입니다. 양화 단백질 MEF2C는 전사 활성 및 DNA 결합을 돕고 있습니다. 이 단백질은 근육의 분화를 유도하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 돌연변이 및 결손은 심한 장애, 정형증, 관절노화형과 관련 있습니다. 대체 스플라이싱은 전사 변이체도 있습니다. [RefSeq]

제출 2010년 7월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

RAW264.7  
kDa  
230 -  
140 -  
98 -  
63 -  
49 -  
39 -  
34 -  
22 -  
20 -  
15 -  
10 -

RAW264.7 세포 추출물 MEF2C 보다는 1:1000 희석을 사용하여 단백질을 분석하였다.