

**제품명: MEF2A** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02242**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	양성
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.25mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보코덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

## 항원 정보

유전자명	MEF2A
다른 이름	mef2; ADCAD1; RSRFC4; RSRFC9
유전자 ID	4205
SwissProt ID	Q02078
면역원	양성 MEF2A 의항원 펩타이드

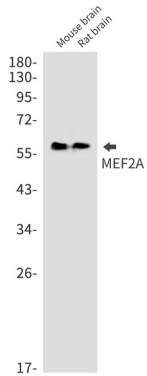
## 배경

MEF2A 는 근육 특이 유전자 발현 MEF2 요소 (5'-YTA[AT]4TAR-3') 에 특이적으로 결합하는 전 활성화 인자이다. 또한 근육의 성장 인자 및 근육 유전자 발현에 관여한다. 골격 및 심근 발달에 대한 근육 특이적 발현에 관여하는 여러 기능을 가진다. 근육 특이적 또는 성장 인자 관련 전사 p38 MAPK 신호전달을 통해 근육 성장 및 근육 발달에 대한 역할을 수행한다. 소근림 경색에서 안화 및 심근 MEF2A 는 NUR77 유전자 전사를 억제하는 역할을 수행한다. ZNF16 프로틴이 MEF2A 에 결합한다.

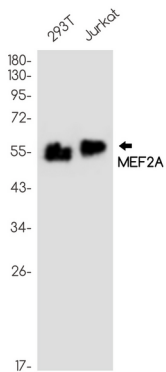
## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



MEF2A 항를 사용하여 마우스 및 랫브 뇌 용출액에서 MEF2A의 위치 단백질을 확인합니다.



MEF2A 항를 사용하여 293T 및 Jurkat 세포 용출액에서 MEF2A의 위치 단백질을 확인합니다.