

제품명: MEF2A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87020

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
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	인간 MEF2A의 항원 펩타이드

배경

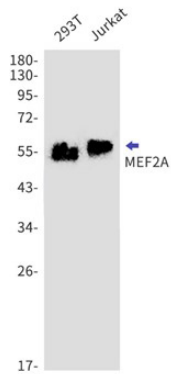
이 유전자는 근육 발달을 위한 DNA 결합 단백질로 근육 특이적 전사 인자 유전자, 근육 유전자 등 다양한 유전자를 활성화한다. 이 단백질은 근육에서 높은 농도로 발현되며 근육 발달 과정에서 중요한 역할을 하며, 세포 성장 조절에 관여한다. 이 유전자의 결함은 근육 위축증과 같은 질환(ADCAD1)의 원인이 될 수 있다. 이 유전자에 대한 자세한 정보는 RefSeq를 참조하십시오.

제출 2010 년 1 월

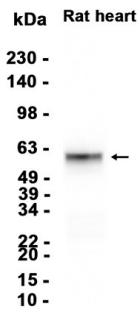
연구 분야

-

이미지 데이터



MEF2A 항(1:1000 희석)을 사용하여 293T 및 Jurkat 세포에서 MEF2A를 웨스턴 블롯으로 검출한다.



AMRe87020 항(1:3000 희석)을 사용하여 심장 조직에서 AMRe87020을 웨스턴 블롯으로 검출한다.