

제품명: MEF2A/MEF2C 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03269

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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% 보충단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

항원 정보

유전자명	MEF2C/MEF2A
다른 이름	ADCAD1; MEF2; MEF2A; Myocyte enhancer factor 2A; RSRFC4; RSRFC9
유전자 ID	4208/4205
SwissProt ID	Q06413/Q02078
면역원	-

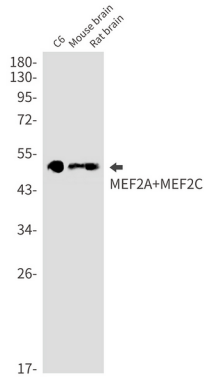
배경

많은 근육계 유전자 조절에 관여하는 MEF2 요소는 특이적으로 결합하는 전사 인자입니다. 심혈관 형성 및 근육을 조절하는 데 관여합니다. 흉선 세포를 억제하여 T 세포 발달을 조절하며, 근육 발달에 필요한 유전자 발현을 합니다. 신경계, 장, 신장, 근육, 눈, 피부 및 전립선에 매우 풍부합니다.

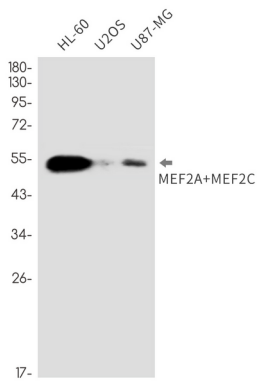
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



C6 세포에서 MEF2A+MEF2C의 단백질 발현을 확인하였다.



HL-60, U2OS, U87-MG 세포에서 MEF2A+MEF2C의 단백질 발현을 확인하였다.