

제품명: MEF2C 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81203

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 보지 않음
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이올 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	51.2kDa

항원 정보

유전자명	MEF2C
다른 이름	DEL5q14.3; C5DELq14.3
유전자 ID	4208.0
SwissProt ID	Q06413
면역원	인간 MEF2C 유전자 정제 단백질(아미노산 1-125)을 대상으로 제작된 것

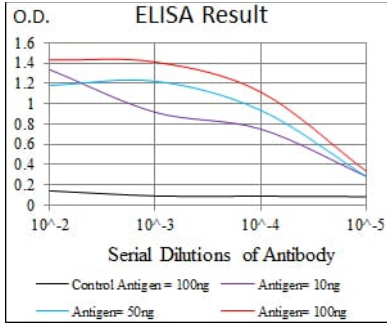
배경

이 유전자는 근육형과 관련이 있는 MADS 박전사 중 인2(MEF2) 단백질 계열 구성원입니다. 이 유전자는 단백질 MEF2C를 코딩하며, 이는 전사 활성 및 DNA 결합을 돕기 위해 사용됩니다. 단백질은 근육 세포의 분화를 유도하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 돌연변이는 근육 질환과 관련이 있으며, 특정 형태의 심장 질환과 관련이 있습니다. 또한, 대뇌졸중을 통해 상행 신경계도 보고되었습니다.

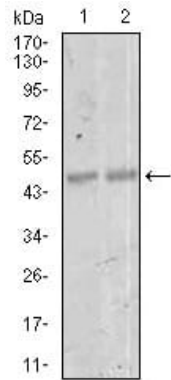
연구 분야

세포질 MAPK 신호전달경로

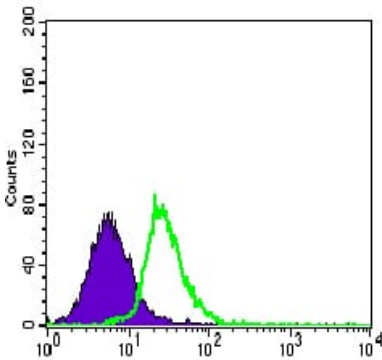
이미지 데이터



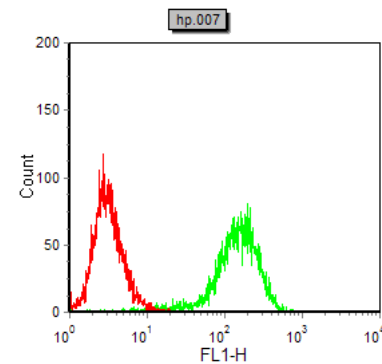
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



NIH3T3(1) 및 3T3-L1(2) 세포용원에 대한 MEF2C 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석

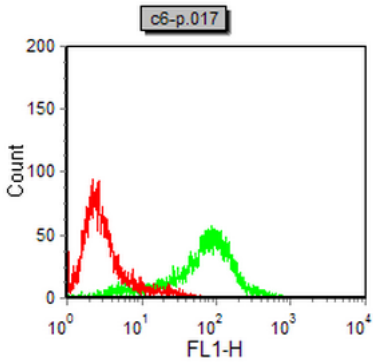


MEF2C 마우스를 항체(녹색)와 음성 대조(보색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과

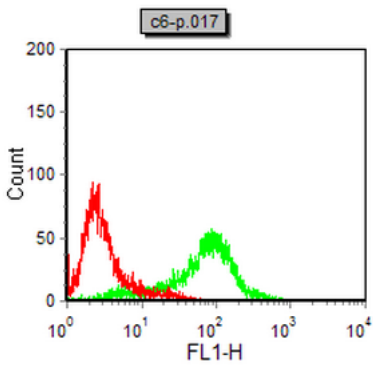


MEF2C 마우스를 항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과

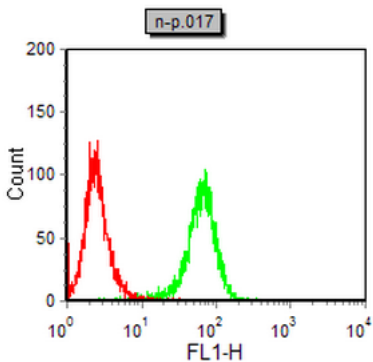
MEF2C 마우스 특항체 (녹색)와 음성 대조 (빨간색)를 사용하여 C6 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



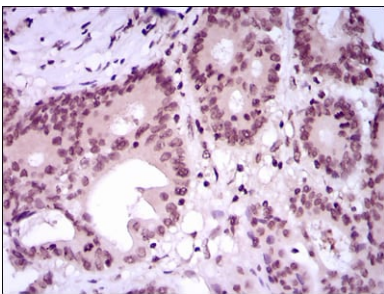
MEF2C 마우스 특항체 (녹색)와 음성 대조 (빨간색)를 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과

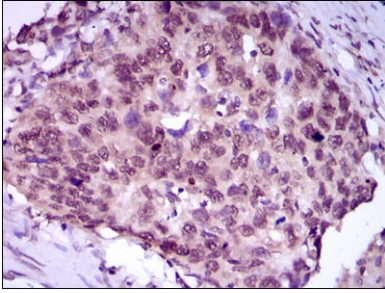


MEF2C 마우스 특항체 (녹색)와 음성 대조 (빨간색)를 사용하여 COS7 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



과편이 포도막 안경원 조직에 대한 MEF2C 마우스 특항체 DAB 염색이 원만하게 이루어짐을 보여줌





과편에 과편인식압 조직에 대한 MEF2C 마우스 단종형체 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석