

제품명: MDFI 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13748

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	MDFI
다른 이름	MDFI; MyoD family inhibitor; Myogenic repressor I-mf
유전자 ID	4188.0
SwissProt ID	Q99750
면역원	이 항체는 인간 MDFI 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 103-152

배경

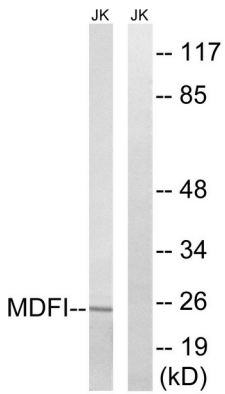
이 단백질은 다른 근육형인 계통 발생을 공유적으로 조절하는 전사 인자이다. 생쥐 MyoD에 대한 연구는 이 단백질이 핵막을 차단하고 DNA 결합을 방해하여 근육형 인자의 기능을 제한하는 것을 보여준다. 이 단백질 결합 부위에는 척추 근육형에 결합하는 여러 개의 결합 부위가 있다 [RefSeq 제 2008 년 7 월]. 가능 MyoD 계열 근육형 인자 전 활성을 억제하고 근육형을 억제한다. MyoD 계열 근육형 결합하여 핵막을 차단함으로써 전사 인자 유전자인 MyoD 계열 근육형 DNA 결합을 방해할 수 있다. 양자 표지 단백질에 중화 결합한다. TCF7L1/TCF3

외접성용이 DNA 결합능을 보이며 TCF7L1/TCF3 의 전사 활성을 조절한다. 이 후 체결하여 유비쿼린 수를 증가시킨다. WNT 및 NK 신호 전달 경로에 대한 조절 영향을 미친다. 유성 MDFI 계열에 속한다. 소위 C-말단 AXIN1 및 LEF1 과 상호작용한다.

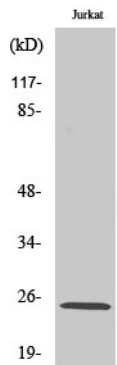
연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포를 MDFI 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 합편이로서 해당



MDFI 단백질이 용이한 세포에 대한 분석