

**제품명: MRTF-A** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14163**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	99kDa

## 항원 정보

유전자명	MKL1
다른 이름	MKL1; KIAA1438; MAL; MKL/myocardin-like protein 1; Megakaryoblastic leukemia 1 protein; Megakaryocytic acute leukemia protein; Myocardin-related transcription factor A; MRTF-A
유전자 ID	57591.0
SwissProt ID	Q969V6
면역원	이 항체는 인간 MKL1 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 펩타이드는 10-59

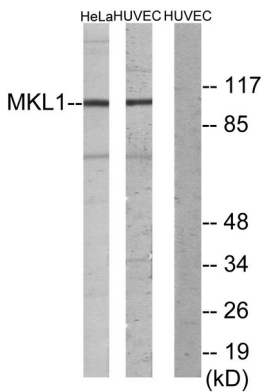
## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 혈소판의 핵 내 전사 인자 마더 인스프라이드 1 과 단백질 주핵에 존재하는 골세척소스를 결합하는데 도움을 줍니다. 유전자 발현은 심근에서 유전자 발현에 국한되어 유전자 발현 RNA 결합 단백질 15 유전자를 생성합니다. 이 유전자 발현은 근육과 뼈의 발현에 국한됩니다. 대체 스플라이싱은 유전자 발현을 생성합니다. [RefSeq 제공 2013 년 9 월, 질병 MKL1

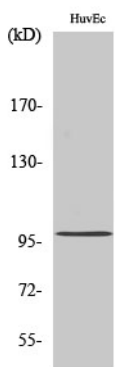
과관원염체이이공기해부백형이원이될수있다 RBM15 위점t(1;22)(p13;q13). 급성기해부백형(AMKL, FAB-M7)에서가상용전체이독기출지만 RBM15-MKL1 캐피단백은각유전자암화하는도중기능을가지고있으며이중유전자후입다N-말단영역내에있고C-말단영역전활을매한다RBM15는정적인단일 또는중CarG 박DNA 서열사용는전인입다항반응인(SRF)의조언로작용SRF 표유전를조할가능이있다기제활성을하여TNF 유세사멸억제하여그전활은항 세사멸기에활조입다어항기멸분자활을중사기제활성을억할수있다유점SAP 포인1 기를포함다유점RPEL 반복열2 기를포함다소위DNA 상어SRF와중복합 체형한다MKL2와상호한다조특성발발과페탄장간상방형전장극성및에기출수다

## 연구 분야

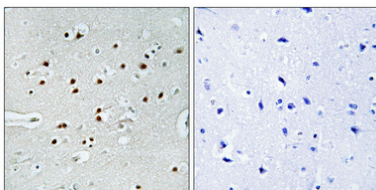
## 이미지 데이터



HUVEC 및 HeLa 세포용해물 MKL1 항를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항만이다. (Scale bar is not present in this image)



MRTF-A 다른 항를 사용하여 HuvEc 세포에 대한 단백질 분석



파면이포된양노조위면적조화분석형는1:100으로하여4°C에서1시간용변용했다. 항인하여는고온Tris-EDTA, pH 8.0 용를사용했다. 음대(조)은항를면적만함이다로전하여였다