

제품명: Myf-5(인산화 Ser49) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05052

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
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 1:5000-1:20000
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	MYF5
다른 이름	MYF5; BHLHC2; Myogenic factor 5; Myf-5; Class C basic helix-loop-helix protein 2; bHLHC2
유전자 ID	4617.0
SwissProt ID	P13349
면역원	이 항원은 인간 근육에서 Myf-5 Ser49 인산화 부위를 특이적으로 인식하는 것으로 생성되었습니다. 이 인산화 부위는 21-70

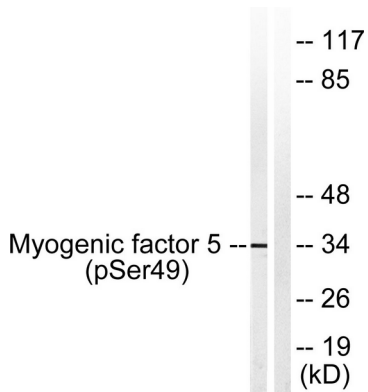
배경

가능 근육에 대한 특이성: 심근 세포를 근육 세포로 분화하도록 유도하는 근육 특이적 DNA 결합 단백질 가능 유성 1 개위 기본 헬릭스-루프-헬릭스 (bHLH) 도메인을 포함한 소위 후천 DNA 결합 단백질은 다른 bHLH 단백질의 이형성이 필요. 가능 근육에 대한 특이성: 심근 세포를 근육 세포로 분화하도록 유도하는 근육 특이적 DNA 결합 단백질 가능 유성 1 개위 기본 헬릭스-루프-헬릭스 (bHLH) 도메인을 포함한 소위 후천 DNA 결합 단백질은 다른 bHLH 단백질의 이형성이 필요.

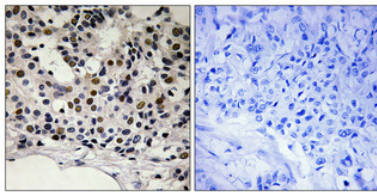
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포를 근형성인자 5(인화제 49) 항을 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 인화제에 의해 생성된다.



파편화된 인간 유방 조직의 면역조직화학 분석. 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석은 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조(오른쪽)은 항체를 면역 단백질로 전처리하여 얻었다.