

제품명: MRRF 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14161

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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 1:10000-1:20000
분자량	28kDa

항원 정보

유전자명	MRRF
다른 이름	MRRF; Ribosome-recycling factor; mitochondrial; RRF; Ribosome-releasing factor, mitochondrial
유전자 ID	92399.0
SwissProt ID	Q96E11
면역원	이 항원은 인간 MRRF 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 181-230

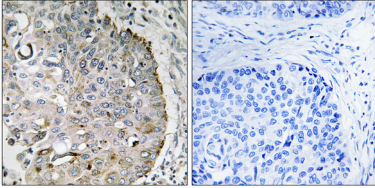
배경

이 유전자는 미토콘드리아 번역 개시 및 종료 인자로서 작용할 것으로 예상됩니다. 이 유전체는 미토콘드리아 단백질 합성을 위한 리보솜을 재활용하는 데 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 유전자 X 염색체에서 유래합니다. [RefSeq] 제 2016 년 10 월, 가능 단백질 합성 종료 시 RNA 에 리보솜을 분해하는 역할을 합니다. 한편, 이 유전자에 다음 번역 주기로 리보솜을 재활용하는 역할을 할 수

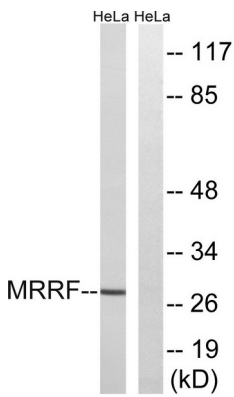
있습다 유성 RRF 계열에 속합니다

연구 분야

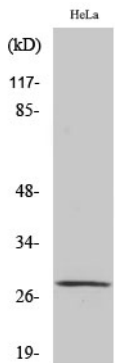
이미지 데이터



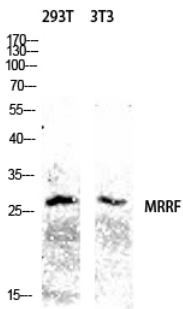
과편에 포함된 조직에 대한 MRRF 항체를 이용한 조직화 분석. 오른쪽은 항체 염색 결과이다.



MRRF 항체를 사용하여 HeLa 세포를 위한 단백질 분석을 수행합니다. 오른쪽은 항체 염색 결과입니다.



MRRF 단백질은 1:1000 이하의 희석도에 대한 단백질 분석을 수행했다.



MRRF 항체를 사용하여 293T 3T3 세포에 대한 단백질 분석을 수행합니다. 항체는 1:1000 이하의 희석도에서 작동합니다.