

제품명: MRP-L41 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14129

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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 1:20000-1:40000
분자량	21kDa

항원 정보

유전자명	MRPL41 MRPL41; BMRP; MRPL27; RPML27; PIG3; 39S ribosomal protein L41; mitochondrial; L41mt;
다른 이름	MRP-L41; 39S ribosomal protein L27 homolog; Bcl-2-interacting mitochondrial ribosomal protein L41; Cell proliferation-inducing gene 3 protein; MRP-L27 homo
유전자 ID	64975.0
SwissProt ID	Q8IXM3
면역원	이 항원은 인간 MRPL41에서 유래한 항원입니다. 용어 사용은 81-130

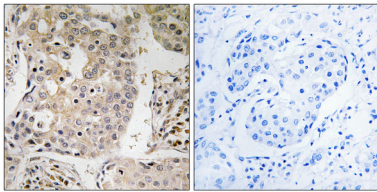
배경

포유류 미토콘드리아 리보솜 단백질은 핵 유전자에 의해 암호화되며 미토콘드리아 내막 합성을 돕는다. 미토콘드리아 리보솜은 작은 28S 소단위체와 큰 39S 소단위체로 구성된다. 미토콘드리아 리보솜은 단백질과 RNA

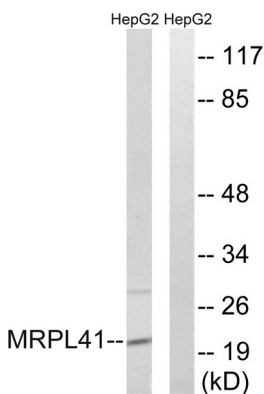
비율 약 75%로 원시물리수준에 해당한다. 또한 원시물리수준 5S rRNA 를 포함하고 있는 점도 유류마리수준에 포함된다. 중세마리수준을 구성하는 단백질은 사멸이 크고 때때로 생화학적 특성도 다르기 때문에 열성용을 이용한 사멸이 어렵다. 이 유전자는 Yml27 리소솜 단백질 계열에 속하는 39S 소단위 단백질을 암호화한다. [RefSeq 제본 2008 년 7 월, 기능 마크로 리소솜 단백질 계열의 구성요이며, 세포사멸 및 세포주기에 관여한다. TP53/p53 인자를 항상 억제하는 조건에 대한 반응으로 TP53/p53 유전자에 결합한다. TP53/p53 의 마크로 리소솜 계열을 촉진한다. CDKN1A 및 CDK N1B(p27Kip1) 단백질을 안정시켜 세포주기를 G1 기에 정지시키는 능력이 있다. 유성 리소솜 단백질 L41 계열에 속한다. 소위 16S rRNA 와 약 50 개 이하의 다른 단백질로 구성된 마크로 리소솜 단백질 단위(39S)의 구성요이다. BCL2 와 상호작용한다. 조직 특성 신장 간 흉선 및 환에 존재하며 뇌 정맥에는 다른 수준으로 존재한다. 단백질 수준.

연구 분야

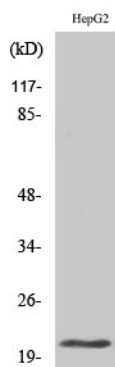
이미지 데이터



표면에 표본인간 유방 조직에 대한 MRPL41 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항염색제로 처리한 결과이다.



MRPL41 항체를 사용하여 HepG2 세포 용출물을 위한 단백질 분석. 오른쪽 그림은 항염색제로 처리한 결과이다.



MRP-L41 다른 항체를 이용한 양해 세포 용출물을 위한 단백질 분석