

제품명: MRP-L54 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14138

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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%, 보오덴탈 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	20kDa

항원 정보

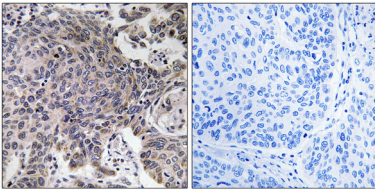
유전자명	MRPL54
다른 이름	MRPL54; 39S ribosomal protein L54; mitochondrial; L54mt; MRP-L54
유전자 ID	116541.0
SwissProt ID	Q6P161
면역원	이 항원은 인간 MRPL54 에서 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 81-130

배경

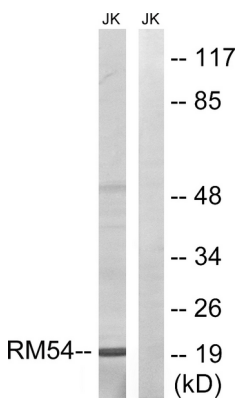
포유류 미토콘드리아 리보솜 단백질은 핵 유전자에 암호화되며 미토콘드리아 내 단백질 합성을 돕는 다클론 리보솜 단백질은 작은 28S 소단위체와 큰 39S 소단위체로 구성됩니다. 미토콘드리아 rRNA 비율 약 75% 인 변형 리보솜에는 아미노산이 없습니다. 포유류 리보솜 리보솜의 또 다른 변형 리보솜은 5S rRNA 기증하는 것입니다. 종에 따라 미토콘드리아 리보솜 단백질은 열 안정적이고 때로는 생화학적으로 다른 단백질 유형을 통해 수반 단백질이 있습니다. 이 유전자는 39S 소단위체 단백질을 암호화합니다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

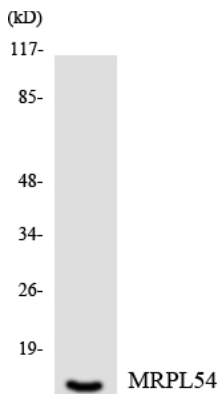
이미지 데이터



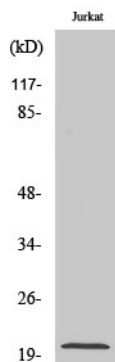
과편이표본인 뇌암 조직에 대한 MRPL54 항체를 이용한 면역조직화 분석으로 짙은 염색 패턴이 관찰되었다.



MRPL54 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에 대한 Western blot 분석을 수행했다. 짙은 염색 패턴이 관찰되었다.



MRPL54 항체를 사용하여 HT-29 세포 용출액에 대한 Western blot 분석을 수행했다.



MRP-L54 dilution 1:2000 이하에서 Jurkat 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했다.