

제품명: MRP-L47 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14132

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	30kDa

항원 정보

유전자명	MRPL47
다른 이름	MRPL47; NCM1; CGI-204; 39S ribosomal protein L47; mitochondrial; L47mt; MRP-L47; Nasopharyngeal carcinoma metastasis-related protein 1
유전자 ID	57129.0
SwissProt ID	Q9HD33
면역원	이 항원은 인간 MRPL47 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 191-240

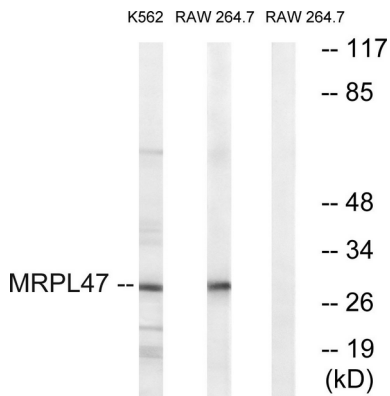
배경

포유동물의 리보솜 단백질은 핵 주위에 있음과 미토콘드리아 내 단백질 중 일부입니다. 미토콘드리아 리보솜은 작은 28S 소단위체와 큰 39S 소단위체로 구성됩니다. 미토콘드리아 리보솜은 단백질 대 RNA 비율이 약 75%로 원핵 생물 리보솜과 비교하여 높습니다. 포유동물 리보솜의 원핵 생물 리보솜과 다른 차이점은 리보솜에 5S rRNA가 존재하는 점입니다. 중대 미토콘드리아를 구성하는 단백질은 열 크리프

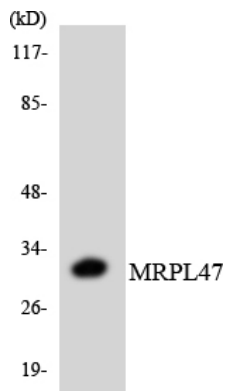
, 또는 상추 추출도 그 때에 열상용을 이용하여 색이 검게 되어 있는 39S 소단량체를 함유하고 있다. 유전자 BAF 복합체 53 kDa 소단량체 BAF53a (BAF53a) 유전자 발현에 대해 방향이 있다. 서로 다른 단백질 형태를 함유하는 두 가지 변이체를 확인하였다. (서열의 개편, cDNA 삽입, 상용성, 열 안정성을 포함하는 것으로 보인다. 유전자 리소솜 단백질 47em 계열에 속한다.)

연구 분야

이미지 데이터



MRPL47 항를 사용하여 RAW264.7 및 K562 세포를 이용하여 단백질 분석을 하였다. 오른쪽은 합판이므로 지양한다.



MRPL47 항를 사용하여 293 세포를 이용하여 단백질 분석을 하였다.