

제품명: MRP-S30 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14151

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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 1:50-1:300
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	MRPS30
다른 이름	MRPS30; PDCD9; BM-047; 28S ribosomal protein S30; mitochondrial; MRP-S30; S30mt; Programmed cell death protein 9
유전자 ID	10884.0
SwissProt ID	Q9NP92
면역원	이 항체는 인간 MRPS30 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 390-439

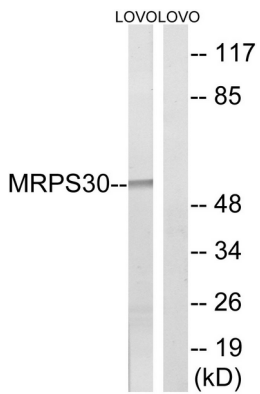
배경

포유류 미토콘드리아 리보솜 단백질은 핵 유전자에 암호화되며 미토콘드리아 내 단백질 합성을 돕는 다클론 리보솜 단백질 그룹은 작은 28S 소단위체와 큰 39S 소단위체로 구성됩니다. 미토콘드리아 RNA 비율 약 75% 인면역원 단백질은 아미노산 펩타이드 포유류 리보솜 단백질 그룹의 다른 차등 단백질 그룹인 5S rRNA 기증하는 것보다 중이 미토콘드리아를 구성하는 단백질은 열 크리다. 다른 생체

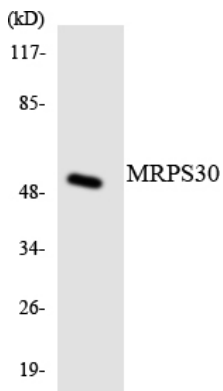
특정 단백질에서 열성용을 통한 수은 선택이 쉽다. 이 연구는 단백질이 세포막을 단단히 접착하는 28S 소단위체 단백질인 MRPS30의 구조를 규명하고, 이 단백질이 세포막에 어떻게 결합하는지(세포막의 열성용 유성 리소좀 단백질 S30/L37 계열에 결합 소단위체 12S rRNA와 MRPS30 계열의 리소좀 단백질인 MRPS30)의 구조, 조직 특성, 생장, 생식, 생식 및 생식 방법에서 어떻게 작용하는지

연구 분야

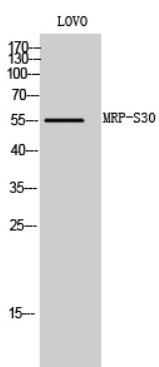
이미지 데이터



MRPS30 항를 사용하여 LOVO 세포를 위한 단백질 분석입니다. 오른쪽은 합판입니다.



MRPS30 항를 사용하여 Jurkat 세포를 위한 단백질 분석입니다.



MRP-S30 다른 항를 사용하여 LOVO 세포를 위한 단백질 분석