

제품명: MRP-L44 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14130

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 양모
결합	비특이
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	MRPL44
다른 이름	MRPL44; 39S ribosomal protein L44; mitochondrial; L44mt; MRP-L44
유전자 ID	65080.0
SwissProt ID	Q9H9J2
면역원	이 항체는 인간 MRPL44 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 221-270

배경

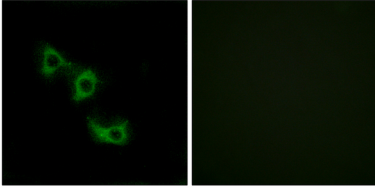
포유류 미토콘드리아 소용단백질은 핵 유전자에 암호화되며 미토콘드리아 내 단백질 합성을 돕습니다. 미토콘드리아 소용단백질은 작은 28S 소용단과 큰 39S 소용단으로 구성됩니다. 미토콘드리아 RNA 비율 약 75%로 원핵 미토콘드리아 비율이 높고 변이성이 높습니다. 포유류 미토콘드리아 소용단 단백질은 또한 다른 미토콘드리아 소용단 5S rRNA 기질에 대한 접합도 증가하며 미토콘드리아 소용단 단백질 합성을 촉진합니다. 또한 크리미안 사막열병은 쉽게 구별이 어렵습니다. 이 유전자는 39S 소용단 단백질 암호화한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 미토콘드리아 소용단 39S 소용단 구성 요소 유형 1 기]

DRBM(중가닥RNA 결합 단백질) 유성 1 가닥 RNase III 단백질을 포함

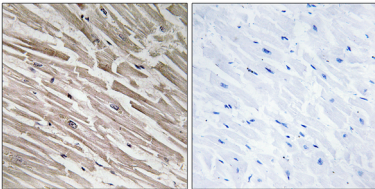
연구 분야

-

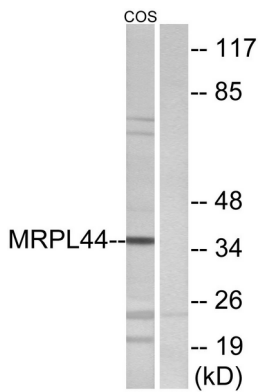
이미지 데이터



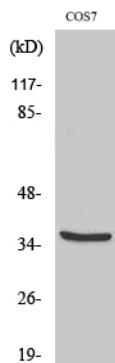
MRPL44 항체를 통한 HUVEC 세포 면역형광 분석은 주로 리소솜에 위치하는 것을 보여줍니다.



태반에 포함된 심장 조직에 대한 MRPL44 항체를 통한 면역조직화학 분석은 주로 리소솜에 위치하는 것을 보여줍니다.



MRPL44 항체를 사용하여 COS7 세포를 면역 블롯 분석하는 것은 주로 리소솜에 위치하는 것을 보여줍니다.



MRP-L44 다른 항체를 통한 면역 블롯 분석