

**제품명: MRP-L52** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14137**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	MRPL52
다른 이름	MRPL52; 39S ribosomal protein L52; mitochondrial; L52mt; MRP-L52
유전자 ID	122704.0
SwissProt ID	Q86TS9
면역원	이 항원은 인간 MRPL52에서 유래한 항원임을 시사하고 있습니다. 미신 번호 71-120

## 배경

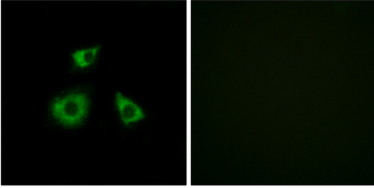
포유동물의 리보솜 단백질은 핵에서 합성되며, 미토콘드리아 내 단백질 합성을 돕는 다클론 리보솜 단백질은 작은 28S 소단위체와 큰 39S 소단위체로 구성됩니다. 리보솜 단백질 RNA 비율 약 75%로 원핵생물과 유사하며, 변이성이 높습니다. 포유동물 리보솜 단백질은 또한 작은 원핵생물 리보솜 5S rRNA 기준하는 점입니다. 종에 따라 리보솜을 구성하는 단백질은 열 안정성이 높고, 다른 생체 조직과 달리 다른 열 안정성을 가질 수 있습니다. 유전자 서열은 상해 없는 39S 소단위체 단백질을 암호화하며, 서열 분석을 통해 다른 단백질 중을 암호화하는 유전자 변이체를 확인했습니다.

. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 서유닛 미분도(라소스대형서유(39S)의 구성요소 16S rRNA 의 약 50 개 이상)의 단편으로 구성된다

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



MRPL52 항체를 사용한 HUVEC 세포 면역형광 분석은 조직 내 MRPL52의 분포를 보여줍니다.