

**제품명: MRP-S7** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14159**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비합
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	24kDa

## 항원 정보

유전자명	MRPS7
다른 이름	MRPS7; 28S ribosomal protein S7; mitochondrial; MRP-S7; S7mt; bMRP-27a; bMRP27a
유전자 ID	51081.0
SwissProt ID	Q9Y2R9
면역원	이 항원은 인간 MRPS7 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 91-140

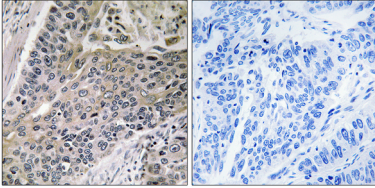
## 배경

포유류 미토콘드리아 소용돌이 핵 유전자에 암호화된 미토콘드리아 단백질 합성을 돕는 다클론 항체는 미토콘드리아는 작은 28S 소단위체와 큰 39S 소단위체로 구성됩니다. 미토콘드리아 소용돌이체 RNA 비율의 약 75%로 원핵생물과 유사한 비율을 보인다. 포유류 미토콘드리아 소용돌이체 단백질 합성은 5S rRNA 기반 전사 중심이다. 종마다 미토콘드리아 소용돌이체 단백질 합성 위치를 이끄는 다른 단백질은 쉽게 구별 가능하다. 유전자 28S 소단위체 단백질을 암호화하는 미토콘드리아 소용돌이체 단백질 16S rRNA의 5' 꼬리를 부위 A 부위에서 구조화하는 데 중요한

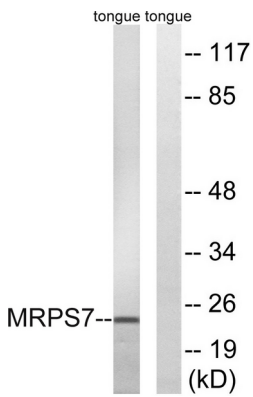
역할하는 것으로 생립다 유상해하는 유전자 리스단백질 S7P 계열에 합 소단위 12S rRNA 외약 30 개 이상으로 단합로 구성 마르노 리스단위(28S)의 구성요

## 연구 분야

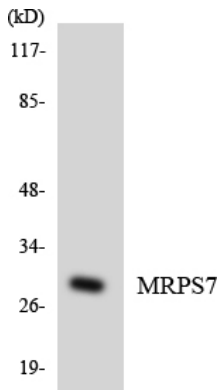
## 이미지 데이터



과민에 포된 안 표 암 조직에 대한 MRPS7 항체를 통한 면역조직화학 분석은 조직 내 함량에 따라 관찰된다.



MRPS7 항체를 사용하여 표준 용액을 위한 분석을 한다. 조직 내 함량에 따라 관찰된다.



MRPS7 항체를 사용하여 HeLa 세포 용액을 위한 분석을 한다.