

**제품명:** 리보솜 단백질 S3 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab17185  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
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	글세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방제 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	30kDa

## 항원 정보

유전자명	RPS3
다른 이름	RPS3; OK/SW-cl.26; 40S ribosomal protein S3
유전자 ID	6188.0
SwissProt ID	P23396
면역원	이 항원은 인간 RPS3 에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. 아미노산 범위 171-220

## 배경

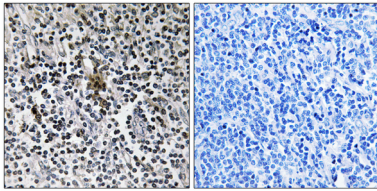
단백질을 측정하는 새로운 리보솜은 40S 소단위체와 60S 소단위체로 구성됩니다. 이 두 소단위체는 4 가지 종류의 RNA 와 80 개 가량의 구조로 구성된 단백질로 구성되어 있습니다. 유전자는 40S 소단위체 구성 요인 리보솜 단백질을 암호화하며 번역 과정에서 여러 알로형 형태를 생성합니다. 단백질 S3P 계열 리보솜 단백질에 해당 생체 조직을 대상으로 한 연구에서 단백질 자체에 의한 DNA 손상 복구에 관여하는 단백질 리보솜에 존재하는 것 밝혀졌습니다. 단백질은 세포 내 독에 존재할 때 해독되는 것 같지 않은 것으로 보이며, 이 유전자 발현 수준은 인체 정상 상태에서 상대적으로 낮고, 정상 상태에서 더 높게 발현됩니다. 유전자는 상염색체

RNA 유전자 U15A 외핵계전체 유성 라스만 단백질 S3P 계층배추교 유성 1 개 KH 유성 2 도판에 포함한다

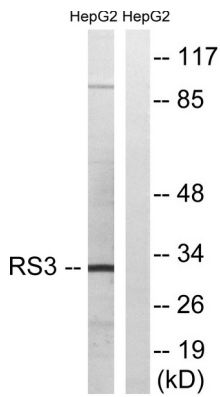
## 연구 분야

라스만

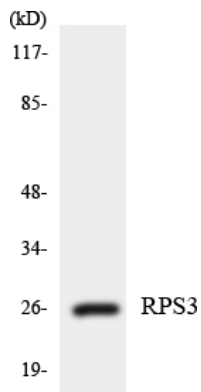
## 이미지 데이터



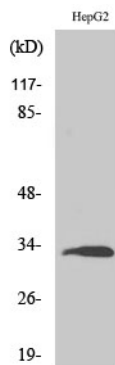
파판에 포함된 인판도 조직에 대한 RPS3 항체를 이용한 면역조직화 분석은 조직 표본에 대한 것임이다



HepG2 세포 용출물 RPS3 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체 표본에 대한 것임이다



RAW264.7 세포 용출물 RPS3 항체를 사용하여 단백질 분석했다



라스만 단백질 S3 다른 항체를 이용한 항체 단백질 분석