

**제품명:** 리보솜 단백질 L12 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab17146  
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%, 산기방부제 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	18kDa

## 항원 정보

유전자명	RPL12
다른 이름	RPL12; 60S ribosomal protein L12
유전자 ID	6136.0
SwissProt ID	P30050
면역원	이 항원은 인간 RPL12에서 유래한 항원입니다. 용액에서 안정합니다. 아민산 번호 61-110

## 배경

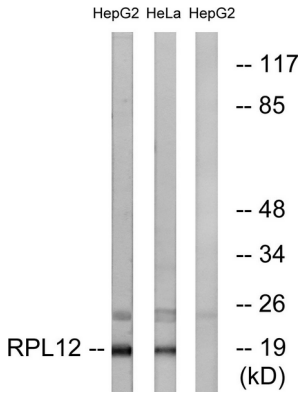
단백질을 측정하는 새로운 리보솜은 40S 소단위체와 60S 소단위체로 구성됩니다. 이 두 소단위체는 4 가지 종류 RNA와 80 개의 구조적 단백질로 구성되어 있습니다. 유전자는 60S 소단위체 구성 요인 리보솜 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 리보솜 단백질 L11P 계열에 속하며 세포에 의해 암호화됩니다. 이 단백질은 26S rRNA 에 직접 결합합니다. 이 유전자는 네 번째 인트론에 의해 U65 snoRNA 와 함께 전됩니다. 리보솜 단백질을 암호화하는 유전자는 변형될 수 있으며 이 유전자의 일부 유전자 기능 전에 절단되었습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 26S 리보솜 RNA 에 직접 결합 유성 리보솜 단백질 L11P

계열번호

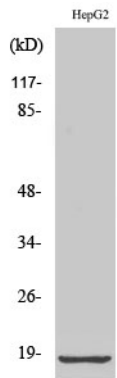
## 연구 분야

리셉

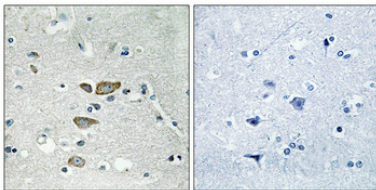
## 이미지 데이터



HepG2 및 HeLa 세포 용출물 RPL12 항체를 사용하여 단백질 분석을 실시하였다. 오른쪽은 항원막이로 제작하였다.



양한 세포에 대해 리셉트 단백질 RPL12 단백질 항원 1:2000으로 사용하여 단백질 분석을 수행하였다.



표면에 피틴인 노조이 단백질 분석을 실시하는 1:100으로 하여 4°C 이하에서 반응시켰다. 항원막에는 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용하였다. 음성 대조(오른쪽)은 항원막이로 제작하여 제작하였다.