

**제품명:** 리보솜 단백질 L34 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab17159

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보오덴탈 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 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	13kDa

## 항원 정보

유전자명	RPL34
다른 이름	RPL34; 60S ribosomal protein L34
유전자 ID	6164.0
SwissProt ID	P49207
면역원	이 항체는 인간 RPL34에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. (아닌 범위) 41-90

## 배경

리보솜 단백질은 세포의 세포질에서 40S 소단위체와 60S 소단위체로 구성된 두 소단위체 4 개 중 RNA와 80 개의 구조적으로 별다른 단백질로 구성되어 있습니다. 유전자는 60S 소단위체 구성요인 리보솜 단백질을 암호화합니다. 이 단백질 L34는 60S 리보솜 단백질에 속하며 세포질에 위치합니다. 유전자는 원래 17q21에 위치하는 것으로 생각되었으나 현재는 4q에 위치하는 것으로 확인되었습니다. 알코올성 간염의 진단에 사용되며, 폐암을 통해 여러 번 재발성 질환과도 연관되어 있습니다. 리보솜 단백질을 암호화하는 유전자에서 돌연변이가 발생할 수 있으며, 이 유전자의 결함은 유전자 결함 전염병과 관련이 있습니다. 대체로 이를 통해 여러 번 재발성 질환과도 연관되어 있습니다. 리보솜 단백질을 암호화하는 유전자에서 돌연변이가 발생할 수 있으며, 이 유전자의 결함은 유전자 결함 전염병과 관련이 있습니다.

