

**제품명:** 리보솜 단백질 L22 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab17151

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	RPL22
다른 이름	RPL22; 60S ribosomal protein L22; EBER-associated protein; EAP; Epstein-Barr virus small RNA-associated protein; Heparin-binding protein HBp15
유전자 ID	6146.0
SwissProt ID	P35268
면역원	이 항체는 인간 RPL22 에 특이적인 항체를 생성되었습니다. 아민산 범위 51-100

## 배경

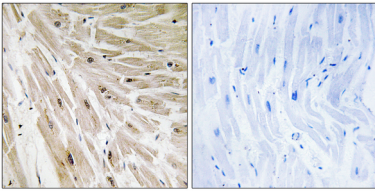
면접항을 측정하는 새로운 리보솜은 40S 소단위와 60S 소단위로 구성됩니다. 이 두 소단위는 4 가지 종류 RNA 의 80 개 구조로 결합된 단백질로 이루어집니다. 유전자 60S 소단위 구성 요인 새질라솜 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 L22E 거멸리솜 단백질에 속하며, 개 메오인 산은 번역후제됩니다. 이 단백질은 엔도인비 바이러스 RNA (EBER) 1 과 2 에 특이적으로 결합할 수 있습니다.

. 생쥐 유래 배양 세포에 결합할 수 있는 것으로 알려져 있습니다. 다른 골수 선종이 있는 전신 뼈에 결합합니다. 라숨 단백을 암호화하는 유전자에서 돌연변이가 유전자 발현 전체에 걸쳐 약 7배 이상 유전자 발현을 나타내며 이는 유전자 Bq26에 의해 유도된 급성 골수성 백혈병(AML1) 유전자 발현과 유사합니다. (가장 흔한 암인 비암호성 RNA 및 세포에 결합 유성 라숨 단백질 L22e 결합에 해당)

## 연구 분야

라숨

## 이미지 데이터



표면에 포된 인간 심장 조직에 대한 RPL22 항체를 통한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체를 사용하여 처리한 결과이다.