제품명: 리보솜 단백질 **L36** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab17161
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
분자량	12kDa

항원 정보

유전자명	RPL36
다른 이름	RPL36; 60S ribosomal protein L36
유전자 ID	25873.0
SwissProt ID	Q9Y3U8
면역원	이 항혈청은 인간 RPL36 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 이 펩타이드는 51-100

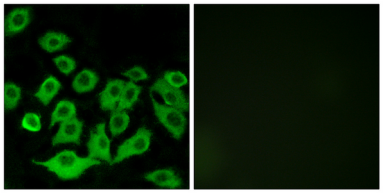
배경

리보솜은 단백질 합성을 촉매하는 세포 기관으로 작은 40S 소단위체와 큰 60S 소단위체로 구성됩니다. 이 두 소단위체는 4 가지 종류의 RNA 외 약 80 개의 구조적으로 구별되는 단백질로 이루어져 있습니다. 이 유전자는 60S 소단위체의 구성요소인 리보솜 단백질을 암호합니다. 이 단백질은 L36E 계열의 리보솜 단백질에 속하며 세포질에 위치합니다. 다체 스플라이싱을 통해 생성된 여러 번이 자가 전사하며 이들은 동일한 단백질을 암호합니다. 리보솜 단백질을 암호하는 유전자에서 흔히 볼 수 있듯이, 이 유전자의 여러 가공된 유전자가 게놈 전체에 흩어져 있습니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월, 주의: 유전자의 산물일 수 있음, 유사성: 리보솜 단백질 L36E 계열에 속함

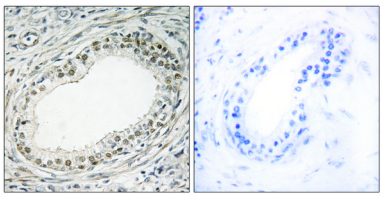
연구 분야

라벨링

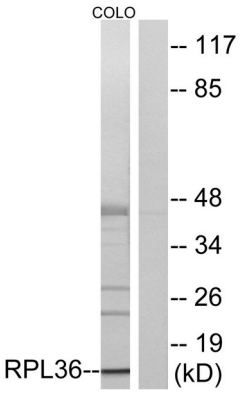
이미지 데이터



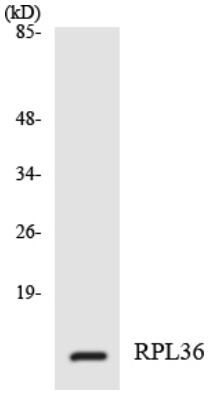
RPL36 항체를 이용한 A549 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 합성펩타이드로 차단한 결과입니다.



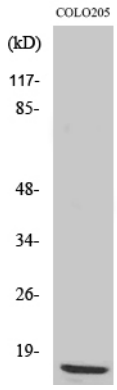
RPL36 항체를 이용한 파라핀 포매 인간 편도선 조직의 면역조직화학분석. 오른쪽 그림은 합성펩타이드로 차단한 결과입니다.



RPL36 항체를 사용하여 COLO 세포용해물에서 웨스턴블롯분석을 수행하였습니다. 오른쪽 레인은 합성펩타이드로 차단하였습니다.



RPL36 항체를 사용하여 293 세포용해물에서 웨스턴블롯분석을 수행하였습니다.



다양한 세포에 대해 라소슨 단백질 L36 다클론 항체를 1:500 으로 희석하여 웨스턴 블롯분석을 수행했다.