

제품명: 리보솜 단백질 L3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17156

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 | 글리세롤 50%, 보온 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 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 46kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | RPL3 |
| 다른 이름 | RPL3; OK/SW-cl.32; 60S ribosomal protein L3; HIV-1 TAR RNA-binding protein B; TARBP-B |
| 유전자 ID | 6122.0 |
| SwissProt ID | P39023 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 RPL3 에서 유래한 항원만을 용해성 단백질로 제조되었습니다. (아민산 범위 211-260) |

배경

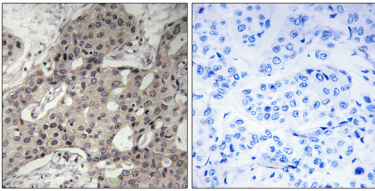
리보솜 단백질 합성을 촉매하는 복합체는 40S 소단위체와 60S 소단위체로 구성됩니다. 이 두 소단위체는 4 가지 rRNA 와 80 개 r-protein 으로 구성된 복합체로 구성되어 있습니다. 이 중 60S 소단위체는 23 개의 리보솜 단백질을 포함합니다. 단백질 L3 계열 리보솜 단백질에 속하는 단백질입니다. 이 단백질은 HIV-1 TAR mRNA 에 결합할 수 있으며 tat 매개 전사 활성화에 기여하는 것으로 추정됩니다. 이 유전자는 여러 개의 유전자에서 rRNA 유전자와 전사된 rRNA 유전체에서 유래하는 여러 유전자에 의해 인코딩됩니다. 서로 다른 항을 암호화하는 대체 스플라이싱 변체 확인되었습니다. 리보솜 단백질을 암호화하는 유전자에서 변이

수있이 이 유전자 는 기능에 걸쳐 여러 가지 유전자 조합 [RefSeq 제공] Julcaution: 여기 표된 것은 Ensembl 자동 분석에 의해 얻은 것이므로에 대해 검증이함다. 기능 : L3 단백질은 세질라속의 큰소위체 구성요임다; 유성 리듬 단백질 L3P 계열에 속함다]

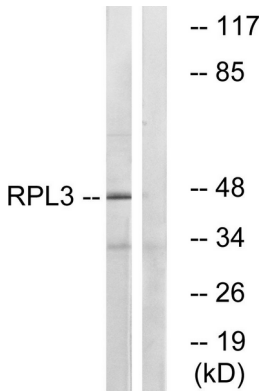
연구 분야

리듬

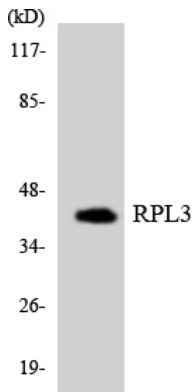
이미지 데이터



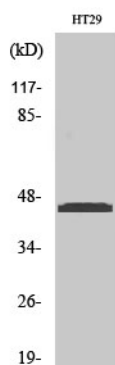
과편에 표된 인간 유방 조직에 대한 RPL3 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



HT-29 세포 용출물을 RPL3 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석함다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리함다.



RPL3 항체를 사용하여 HUVEC 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석함다.



리듬 단백질 L3 단백질 항체를 이용하여 세이와 웨스턴 블롯 분석

