

제품명: MRP-L15 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14113

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인, 쥐 |
| 결합 | 비특이적 |
| 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%, 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 1:20000-1:40000 |
| 분자량 | 33kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | MRPL15 |
| 다른 이름 | MRPL15; HSPC145; 39S ribosomal protein L15; mitochondrial; L15mt; MRP-L15 |
| 유전자 ID | 29088.0 |
| SwissProt ID | Q9P015 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 MRPL15 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 191-240 |

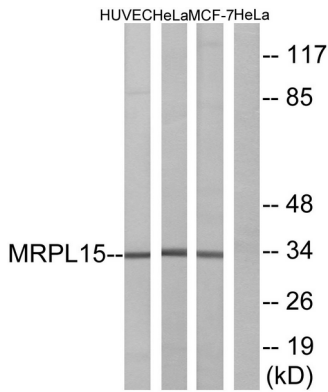
배경

포유류 미토콘드리아 리보솜 단백질 유전자에 의해 코딩되는 미토콘드리아 내 단백질 합성을 돕는 다클론 항체입니다. 미토콘드리아 리보솜은 작은 28S 소단위와 큰 39S 소단위로 구성됩니다. 미토콘드리아 리보솜 단백질 rRNA 비율의 약 75%로 원핵생물 리보솜 단백질 비율을 보이며, 포유류 리보솜 원핵생물 리보솜의 다른 특징은 원핵생물 리보솜에 5S rRNA 가 존재하는 점입니다. 종마다 미토콘드리아 리보솜을 구성하는 단백질의 열쇠 구멍이 다르기 때문에 열쇠 구멍을 형성하는 단백질이 유전자 EcoL15 리보솜 단백질 펩타이드는 39S 소단위 단백질을 구성합니다. 이 유전자에 해당하는 유전자는 15 번 염색체 5q 에 존재합니다. [RefSeq

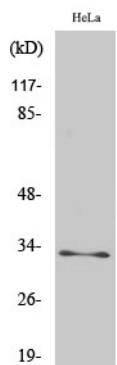
제 2008 년 7 월 유성 리소스 단질 L15P 계열에 해당

연구 분야

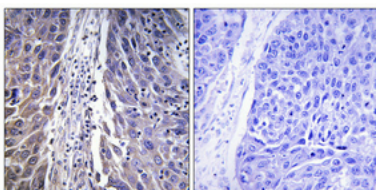
이미지 데이터



HeLa, HUVEC 및 MCF-7 세포를 MRPL15 항을 사용하여 분석했다. 오른쪽은 항편이로 되어 있다.



MRP-L15 다른 항을 이용한 분석에 의뢰된 분석



파핀코팅된 조직의 면역조직화학 분석. 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석은 고염 및 고의 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조 (왼쪽)은 항체를 사용하지 않고 전처리하여 얻었다.