

제품명: 오스테오글리신 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15525

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ELISA |
| 반응성 | 인자 쥐 |
| 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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 35kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | OGN |
| 다른 이름 | OGN; OIF; SLRR3A; Mimecan; Osteoglycin; Osteoinductive factor; OIF |
| 유전자 ID | 4969.0 |
| SwissProt ID | P20774 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 OGN 의 C-말단 유에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었다. (아민산 번호 231-280) |

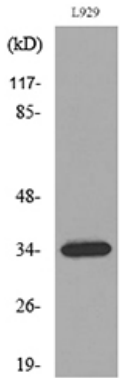
배경

이 유전자는 성숙 동물에서 다클론(SLRP) 단백질의 구성을 암호화하며, 다중 기능 단백질인 성장 인자 배(TGF-β)와 함께 이성골형성을 유도하며, 골세포 분화를 조절할 수 있습니다. 또한 단백질은 높은 삼투압 스트레스에 반응할 수 있습니다. 대체로 이 유전자에 전사 변이가 생성됩니다. [RefSeq 제 2016 년 1 월, 가능 TGF-β-1 또는 TGF-β-2 와 함께 골형성을 유도할 유성 성숙 동물에서 다클론(SLRP) 계열에 포함 클래스 III 하위 계열 유성 7 개의 LRR(류신 풍부 반복 서열)을 포함 조직 특이성 뼈

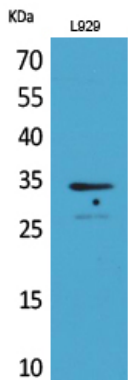
연구 분야

신진대사 세포외기질 세포외기질 구조 뼈 세포신호전달 세포주기 세포분화

이미지 데이터



L929 세포용액에 대한 LOGN 항체 면역western blot 분석



L929 세포에 대한 osteonectin 항체 면역western blot 분석. 차양비 1:20000 으로 하였다.