

제품명: SAP 14 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17594

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ELISA |
| 반응성 | 인간 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 | 글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000 |
| 분자량 | 14kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | SF3B14 |
| 다른 이름 | SF3B14; CGI-110; HSPC175; HT006; Pre-mRNA branch site protein p14; SF3b 14 kDa subunit |
| 유전자 ID | 51639.0 |
| SwissProt ID | Q9Y3B4 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 SF3B14 에 유한 항원 epitopes 를 사용하여 생성되었다. 에피소프 번호: 76-125 |

배경

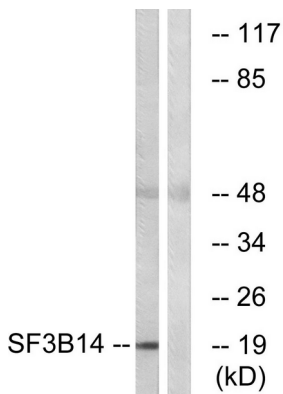
이 유전자는 스플라이스인 Bb 복합체 14 kDa 단백질 소단위를 암호화한다. 스플라이스인 Bb는 스플라이스소체 U2 및 U11/U12 소형핵리보핵단백질 복합체(U2 snRNP)의 주요 결합이다. 이 14 kDa 단백질은 스플라이스인 Bb 복합체 소단위 과접합소체이다. 또한 이 14 kDa 단백질은 전령 RNA(pre-mRNA) 분자 위에 스플라이스인 Bb 복합체에서 다른 소단위를 수행하는 데도 관여한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 전령 RNA 스플라이스인 Bb 복합체에서 전령 RNA 분자 위에 스플라이스인 Bb 복합체 17S U2 의 알부민 또는 메타 스플라이소좀 결합

18S U11/U12 snRNP 복합체 일부 스몰아좀에 들어간 RNA 분기 부위 결합해 따라서 snRNP 기가 U2 및 U12 의 분기 부위 상 작용하는 것을 측정할 수 있다. 유점 1 개의 RRM(RNA 인식도) 도메인을 포함한다. 소위 예시 255-424 영역에서 SF3B1/SF3b155와 상호작용한다. SF3b130 과 상적으로 상호작용한다.

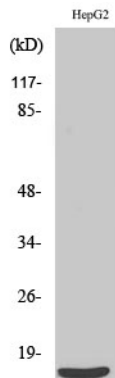
연구 분야

스몰아좀

이미지 데이터



SF3B14 항을 사용하여 HepG2 세포 용출물을 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항편이로 처리했다.



SAP 14 다른 항체를 사용하여 HepG2 세포 용출물을 Western blot 분석했다.