

제품명: ADAR2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06605

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 80kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | ADARB1 |
| 다른 이름 | ADARB1; ADAR2; DRADA2; RED1; Double-stranded RNA-specific editase 1; RNA-editing deaminase 1; RNA-editing enzyme 1; dsRNA adenosine deaminase |
| 유전자 ID | 104.0 |
| SwissProt ID | P78563 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 ADARB1 에 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 481-530 |

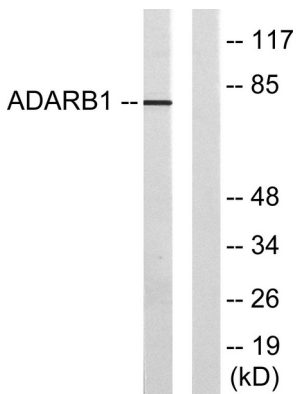
배경

이 유전자는 아미노산 유도체를 통해 글리코실레이션 B-연령 RNA(pre-mRNA) 편집을 하는 효소를 암호화합니다. 쥐를 대상으로 한 연구에서 이 효소는 pre-mRNA 분해에 참여하며 아미노(AA) 중립 뉴클레오타이드(AI) 중립 뉴클레오타이드를 글리코실레이션하는 것으로 밝혀졌습니다. 이 유전체는 글리코실레이션에 의해 생성된 RNA 분해에 의해 생성된 ALU 카피 삽입에 의해

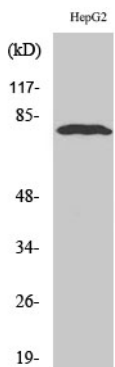
또는 부제 그라픽과 긴 C-말단 영역으로 구분된다[RefSeq 제 2008년 7월 대체물 추천 형태론에 대한 것]로 보임. 보인자 서열은 아보타카카모피어(IP6) 1개 결합 가능 부위 선적 아데닌 탈아미노효소 글루탐산(GluR) 서열의 3' RNA 편집 GluR-B Q/R 및 R/G 부위를 효소로 편집한 것. 이 아데닌은 활성 탈아미노효소로 변한다. 유전자 A에서 RNA 편집 효소 도메인 1기를 포함한다. 유전자 DRBM(중간 RNA 결합 도메인) 2기를 포함한다.

연구 분야

이미지 데이터



ADARB1 항를 사용하여 HepG2 세포 용해물을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 상편막이로 단정했다.



ADAR2 다른 항를 이용한 다양한 세포 용해물을 분석했다.