

제품명: 릴랙신 수용체 2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17004

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC |
| 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300 |
| 분자량 | 86kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | RXFP2 RXFP2; GPR106; GREAT; LGR8; Relaxin receptor 2; G-protein coupled receptor 106; G-protein coupled receptor affecting testicular descent; Leucine-rich repeat-containing G-protein coupled receptor 8; Relaxin family peptide receptor 2 |
| 다른 이름 | |
| 유전자 ID | 122042.0 |
| SwissProt ID | Q8WXD0 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 RXFP2 에서 유래한 항원입니다. 용어상으로는 다. 미신번호: 113-162 |

배경

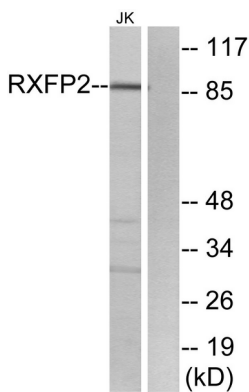
이 유전자는 GPCR(G 단백질 결합 7-막통수체) 계열 구성원입니다. 이 유전자의 변이는 질병과 관련이 있습니다. 이 유전자에는 새로운 항원 표적화 대안 스플라이싱 변체가 발견되었습니다.

[RefSeq 제공 2009년 10월 21일] Met-1 또는 Met-18 중 어느 것이든 포함하는 RXFP2 같은 단백질(MIM:219050)의 유입과 관련된 정보도 포함한다. 이에서 가장 흔한 변형은 아미노산의 2~5%에 달한다. 단백질은 분자량 117kDa에 해당하며, 이 단백질은 G 단백질에 의해 활성화된다. 이 단백질은 cAMP를 증가시킨다. 이 단백질은 인슐린 유사 펩티드(INSL3)의 수용체로 작용할 수 있다. 유점 G-단백질 수용체 계열에 포함 유점 LDL 수용체, A 도메인 1가 포함 유점 LRR(유점) 반복 10가 포함. 조직 특성: 주로 뇌, 신장, 근육, 피부, 갑상선, 지방, 말초혈액, 피부 및 골에 발현됨.

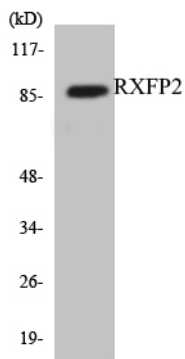
연구 분야

신경생리, 수용체 연구

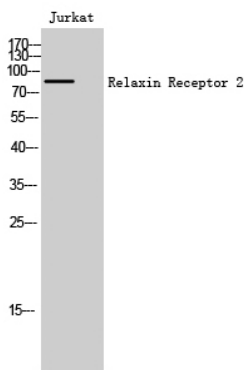
이미지 데이터



Jurkat 세포를 사용하여 RXFP2 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다. 오른쪽은 항체 특이적입니다.



RXFP2 항체를 사용하여 HUVEC 세포를 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



Relaxin 수용체 2 다른 항체를 사용한 Jurkat 세포 웨스턴 블롯 분석.