

제품명: SR-2C 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18249

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 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 1:5000-1:10000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	HTR2C
다른 이름	HTR2C; HTR1C; 5-hydroxytryptamine receptor 2C; 5-HT-2C; 5-HT2C; 5-HTR2C; 5-hydroxytryptamine receptor 1C; 5-HT-1C; 5-HT1C; Serotonin receptor 2C
유전자 ID	3358.0
SwissProt ID	P28335
면역원	이 항원은 인간 5-HT-2C 에 유래한 항원이다를 사용여 생성되었다. 에노스 범위 161-210

배경

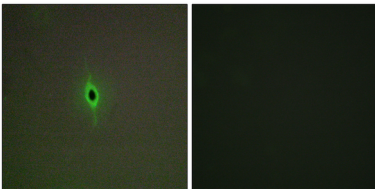
이 유전자는 7 개 막 통과 도메인 가 G 단백질 결합 수용체를 암호화한다. 암호화 단백질은 신경전달물질 수용체 중 하나이다. 이 유전자 mRNA 는 여러 뇌 RNA 편집을 거친다. 이 과정에서 유전자에 암호화되는 잔기 아노스 변형된다. RNA 편집은 두 번째 세로닌의 구조를 변화 G 단백질 결합 수용체 감소 다양한 단백질을 생성할 것으로 예상된다. 이 유전자 RNA 편집은 우울증 및 다른 질환을

에 의해 발효됩니다. 또한 이 유전자 프로모터 5' 비딩 및 코딩 영역에서 전적으로 발현되는 것은 잘 알려진 정형화 용도로 유전자 발현을 유도할 수 있습니다. 대체로 이 유전자 발효에 따라 다른 전번이 생성됩니다. [RefSeq 제 2015년 1월, 또한 PDZ 도메인 결합 도메인 MPDZ 외 상충에 관한 것. 기능 이상은 정형화 용도로 사용될 수 없습니다. 5-HT-2C (Ser)의 발효 수율이 증가합니다. 이는 포도당에서 칼슘 2차 전달 시스템을 활성화하는 G 단백질 결합 수용체입니다. 대항 23 번의 대항을 나타냅니다. 서로 관련 없는 변이점에서는 Cys)의 빈도는 0.87, Ser(Ser)의 빈도는 0.13입니다. PTM: N- 글리코실화입니다. RNA 편집 부위로 편집됩니다. RNA 편집은 항산화 세포에서 포도당에 C 산화될 수 있는 능력이 다른 수용체와 유사하며, 이는 RNA 처리 및 중간 단계에서 산화될 수 있는 것을 시사합니다. 유성 G- 단백질 결합 수용체 계열에 포함됩니다. 서브닛 MPDZ 외 상충합니다.

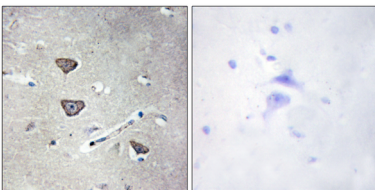
연구 분야

칼슘 신경활성기 수용체 수용체 간 연결

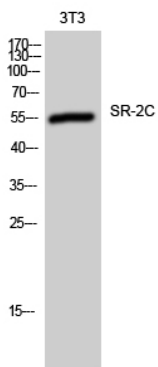
이미지 데이터



5-HT-2C 항체 (항 A549 세포) 면역형광 분석. 오른쪽은 항체 없이 처리한 결과입니다.



파편에 포함된 뇌 조직에 대한 면역조직화학 분석. 5-HT-2C 항체 사용. 오른쪽은 항체 없이 처리한 결과입니다.



SR-2C 다른 항체 사용 3T3 세포의 웨스턴 블롯 분석