제품명: 릴랙신 **3** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab17003
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 PN 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	RLN3
다른 이름	RLN3; INSL7; RXN3; ZINS4; Relaxin-3; Insulin-like peptide INSL7; Insulin-like peptide 7; Prorelaxin H3
유전자 ID	117579.0
SwissProt ID	Q8WXF3
면역원	인간 릴랙신 3 의 내부 영역에서 유래한 합성 펩타이드

배경

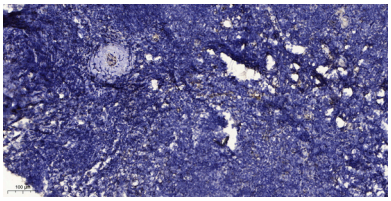
릴랙신 3(RLN3) Homo sapiens 이 유전자는 주로 뇌에서 발현되며 스트레스, 기억, 식욕 조절 및 감각 처리 과정에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 릴랙신 계열의 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 전구체 단백질 분비 과정을 거쳐 이황화 결합으로 연결된 A 사슬과 B 사슬로 구성된 이종이량체 형태의 성숙 단백질을 생성합니다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 형태의 단백질을 암호화하는 여러 전사 변이체가 생성됩니다.[RefSeq 제공, 2015 년 7 월, 기능

신경펩티드 수용체 단백질 패밀리에 속할 수 있습니다. LGR7, 렐락신-3 수용체1(GPCR135) 및 렐락신-3 수용체2(GPCR142)의 리간드입니다. 유사성 연구에 따르면 소위 두 개의 하위 그룹으로 연결됩니다. 서열 A 서열이 포함됩니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



파라핀 포매 인간 편도선 조직 면역조직화학분석. 1. 항체를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 밤새 배양했다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을 사용하여 항원 회복했다. 3. 이 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분간 배양했다.