

**제품명:** 릴랙신 수용체 3 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab17005

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	51kDa

## 항원 정보

유전자명	RXFP3 RXFP3; RLN3R1; SALPR; Relaxin-3 receptor 1; RLN3 receptor 1; G protein-coupled receptor
다른 이름	SALPR; G-protein coupled receptor GPCR135; Relaxin family peptide receptor 3; Somatostatin- and angiotensin-like peptide receptor
유전자 ID	51289.0
SwissProt ID	Q9NSD7
면역원	이 항원은 인간 RXFP3에서 유래한 항원이다. 용액에서 안정하다. 아민산 번호 161-210

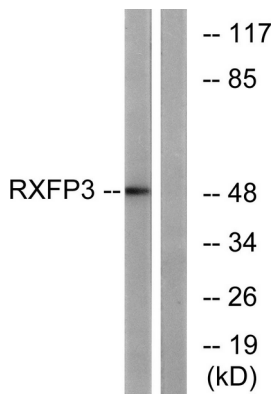
## 배경

가장 릴랙신 수용체 리드 결합은 cAMP 축적을 야기한다. 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 해당. 조특성 주뇌 영역에 발현된다. 출마 후 체내 가장 높은 발현을 보이며 해마 척수 편도체 망상

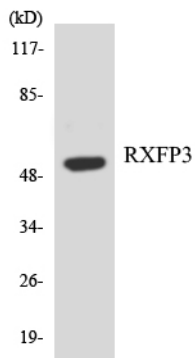
노광으로 발광이 높고 소어는 매우 낮은 수준으로 발광한다. 말초 조직에서는 부에서 비조직은 수준으로 발광한다. 최상 침샘 태반 유선 조직에서는 낮은 수준으로 발광한다. 흑갈 뇌하수체에서 가장 발광을 보이며 그 다음으로 해마, 척수, 편도체 및 항해 노광으로 발광이 높고 소어는 매우 낮은 수준으로 발광한다. 말초 조직에서는 부에서 비조직은 수준으로 발광한다. 최상 침샘 태반 유선 조직에서는 낮은 수준으로 발광한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



RXFP3 항체를 사용하여 K562 세포 용출물을 위한 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체만 다루었다.



Jurkat 세포 용출물을 RXFP3 항체를 사용하여 위한 단백질 분석했다.