

**제품명: GPR10** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab11618**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	41kDa

## 항원 정보

유전자명	PRLHR
다른 이름	PRLHR; GPR10; GR3; Prolactin-releasing peptide receptor; PrRP receptor; PrRPR; G-protein coupled receptor 10; hGR3
유전자 ID	2834.0
SwissProt ID	P49683
면역원	이 항체는 인간 PRLHR에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 184-233

## 배경

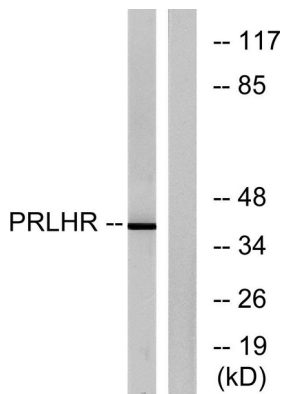
PRLHR은 프로락틴 방출 호르몬(PRLH; MIM 602663)에 대한 7개의 막 통과 도메인을 가진 수용체, 뉴우체 전염에 그로 발현된다(Ozawa et al., 2002 [PubMed 11923475]). [OMIM 제 2008년 3월, 기능 프로락틴 방출 호르몬(PrRP) 수용체 수용체 조절 및 중추신경계에 관한 다유도 도메인 수용인 브로 리안에 의해 발현된다. 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 포함

나도 소위 C-말단을 통해 PDZ 도메인을 포함하는 단백질 GRIP1, GRIP2 및 PICK1 과 상호작용한다. GRIP1 의 PDZ 도메인 4 및 5, 그리고 PICK1 의 PDZ 도메인 3 과 상호작용한다. 조직 특성 : 뇌하수체 뇌하수체 종양의 모든 세포 유형에서 발견된다.

## 연구 분야

신경성리드 수용체 연구용

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 용액을 PRLHR 항체를 사용하여 Western blotting 하였다. 오른쪽은 합성 펩타이드 처리하였다.