

제품명: 후각 수용체 **10J1** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15143**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
결합	비합
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, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	30kDa

항원 정보

유전자명	OR10J1
다른 이름	-
유전자 ID	26476.0
SwissProt ID	P30954/Q2M1M8/Q5VSV1
면역원	이 항원은 인간 OR10J1 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었다. 아미노산 위치 241-290

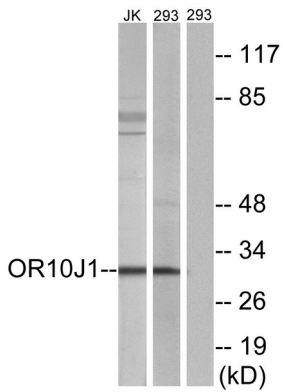
배경

후각 수용체는 크게 세로닌 수용체, 세로닌을 알지 않는 수용체를 포함한다. 후각 수용체는 단일 리포 단백질에서 유래한다. G 단백질 결합 수용체(GPCR) 계열에 포함된다. 후각 수용체는 신경 섬유를 따라 분포하며, 이차 감각 기관의 발달과 기능에 중요한 역할을 한다. 후각 수용체 유전자 계열은 가장 큰 규모이다. 이 계열의 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성 단백질은 다른 감각 기관에 포함된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 넘겨주기 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 포함]

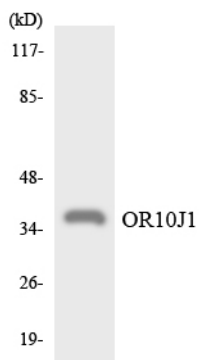
연구 분야

후신호전달

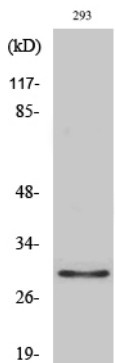
이미지 데이터



OR10J1 항을 사용하여 293 세포와 Jurkat 세포의 용출물을 위한 블롯 분석했다. 오른쪽은 항 양성이다.



OR10J1 항을 사용하여 RAW264.7 세포 용출물을 위한 블롯 분석했다.



후신용제 10J1 다른 항를 이용한 HEK293에 대한 블롯 분석