

제품명: 후각 수용체 **51D1** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15245**
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	글세롤 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	34kDa

항원 정보

유전자명	OR51D1
다른 이름	OR51D1; Olfactory receptor 51D1; Olfactory receptor OR11-14
유전자 ID	390038.0
SwissProt ID	Q8NGF3
면역원	이 항원은 인간 OR51D1 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 33-82

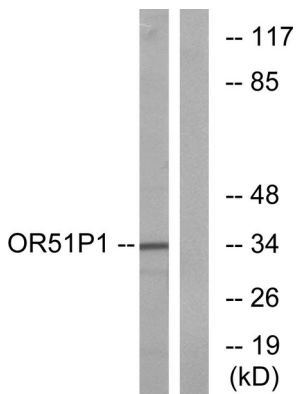
배경

후각 수용체는 크게 세로닌 및 글루탐산 수용체로 나뉘는 신경을 포함합니다. 후각 수용체는 단일 도메인 GPCR 계열에 속하며 후각 수용체는 신경 세포를 통해 후각 수용체 단백질의 발현을 조절합니다. 후각 수용체는 후각 수용체 유전자 계열에 가장 큰 규모로 다양하며 후각 수용체 유전자 및 단백질 발현은 다양한 다른 생물학적으로 중요합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 넘겨주기에 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 포함]

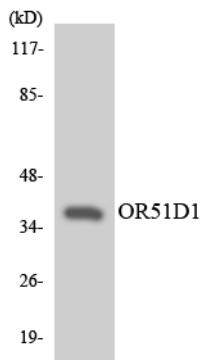
연구 분야

후신호전달

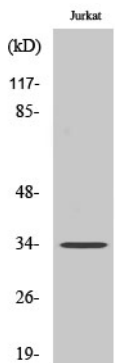
이미지 데이터



Jurkat 세포를 OR51D1 항을 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽은 항 없이 처리했다



OR51D1 항을 사용하여 COLO205 세포를 위해 단백질 분석한다



후신호전달을 OR51D1 단백질이 아닌 다른 단백질에 대한 단백질 분석