

제품명: 후각 수용체 **10V1** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15151**
 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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	OR10V1
다른 이름	OR10V1; Olfactory receptor 10V1; Olfactory receptor OR11-256
유전자 ID	390201.0
SwissProt ID	Q8NGI7
면역원	이 항원은 인간 OR10V1 에 유래한 항원 펩타이드를 용여 생성되었습니다. 예상 범위 161-210

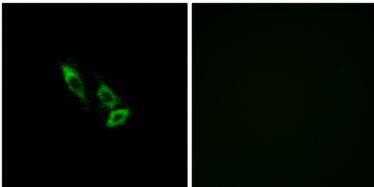
배경

후각 수용체는 크게 세로닌 및 글루탐산 수용체 세 인을 알 수 신경을 포함한다. 후각 수용체 단백질은 일곱 개의 유전자에 의해 코딩되며, 각각 GPCR 계열에 속한다. 후각 수용체는 신경 세포를 통해 신호를 전달하는 데 중요한 역할을 하며, 특히 맛과 냄새를 감지하는 데 중요하다. 후각 수용체 유전자 계열은 가장 큰 규모이다. 이 문헌은 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성 및 다양한 다른 생물학 및 의학 연구에 대한 통찰력을 제공한다. 후각 수용체 유전자 계열은 가장 큰 규모이다. 이 문헌은 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성 및 다양한 다른 생물학 및 의학 연구에 대한 통찰력을 제공한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

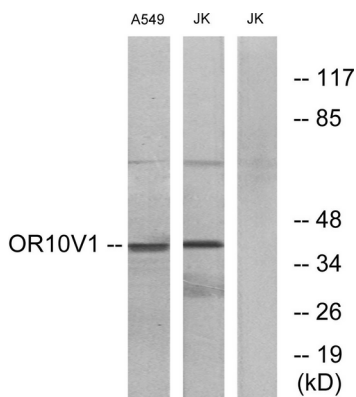
연구 분야

후각호전달

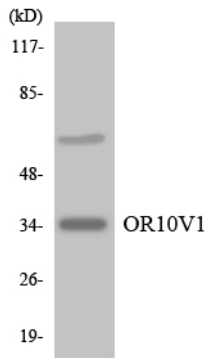
이미지 데이터



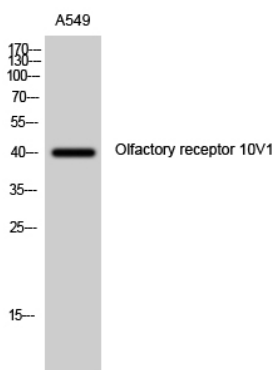
OR10V1 항체를 통한 A549 세포의 면역관측은 오직 세포 내 합성막에 국한된 결과입니다.



A549 및 Jurkat 세포를 OR10V1 항체를 사용하여 단백질 분석은 오직 세포 내 합성막에 국한된 것입니다.



OR10V1 항체를 사용하여 Jurkat 세포를 단백질 분석은 국한된 단백질 분석입니다.



후각용 OR10V1 단백질은 A549 세포에서 단백질 분석을 국한된 단백질 분석입니다.