

제품명: 후각 수용체 **51T1** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15255**

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%, 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	37kDa

항원 정보

유전자명	OR51T1
다른 이름	OR51T1; Olfactory receptor 51T1; Olfactory receptor OR11-26
유전자 ID	401665.0
SwissProt ID	Q8NGJ9
면역원	이 항원은 인간 OR51T1 에 유한한 항원 아를 사용되었습니다. 이 산범위 201-250

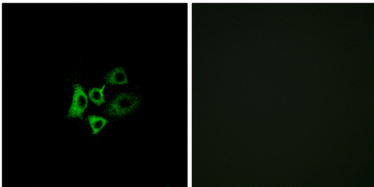
배경

후수용체는 코에서 냄새를 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후수용체는 단일 유전자 유전체(GPCR) 계열에 속하며 후수용체는 신경질 및 후각 수용체 아전체로 구성되어 있으며 뇌의 후각 수용체 유전자 계열에서 가장 큰 규모입니다. 후수용체는 후수용체 유전자 및 단백질 합성 및 다른 생물학적 과정에 관여합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유전자 G 단백질 결합 수용체 계열에 포함]

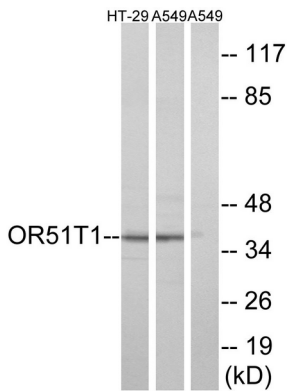
연구 분야

후신호전달

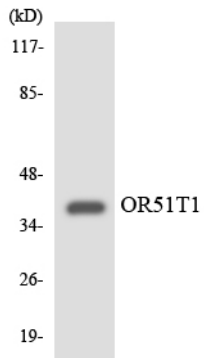
이미지 데이터



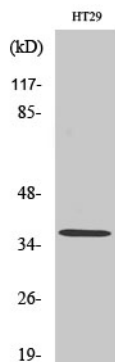
OR51T1 항체를 통한 A549 세포의 면역형광 분석은 OR51T1 단백질이 세포막에 위치함을 시사한다.



HT-29 및 A549 세포를 OR51T1 항체로 용해시킨 후 분석한 결과, OR51T1 단백질이 세포막에 위치함을 시사한다.



K562 세포를 OR51T1 항체로 용해시킨 후 분석한 결과, OR51T1 단백질이 세포막에 위치함을 시사한다.



후신호전달에 OR51T1 단백질이 관여하는 세포막에 위치함을 시사한다.