

제품명: 후각 수용체 **2G3** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15191**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	OR2G3
다른 이름	OR2G3; Olfactory receptor 2G3; Olfactory receptor OR1-33
유전자 ID	81469.0
SwissProt ID	Q8NGZ4
면역원	이 항원은 인간 OR2G3 에 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 61-110

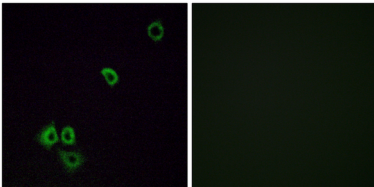
배경

후각 수용체 2G3 (OR2G3)은 코에서 냄새와 맛을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체 단백질은 단일 리간드 유전자에 의해 대규모 단백질 결합 수용체(GPCR) 패밀리에 속합니다. 후각 수용체는 많은 신경 세포를 포함하는 후각 뉴런에서 발견되며, 후각 뉴런은 후각 수용체 유전자에 의해 생성되는 다양한 단백질로 구성되어 있습니다. 후각 수용체 유전자는 후각 뉴런에서 발현되며, 후각 뉴런은 후각 수용체 유전자에 의해 생성되는 다양한 단백질로 구성되어 있습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유전자 단백질 결합 수용체 패밀리에 속함]

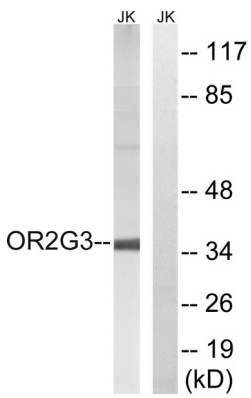
연구 분야

후신호전달

이미지 데이터



OR2G3 항체를 용해 A549 세포의 면형 분석. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



Jurkat 세포 용해물을 OR2G3 항체로 용해하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.