

제품명: 후각 수용체 **8D1** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15324**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 1:10000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	OR8D1
다른 이름	OR8D1; OR8D3; Olfactory receptor 8D1; OST004; Olfactory receptor 8D3; Olfactory receptor OR11-301; Olfactory receptor-like protein JCG9
유전자 ID	283159.0
SwissProt ID	Q8WZ84
면역원	이 항원은 인간 OR8D1 에서 유한한 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 234-283

배경

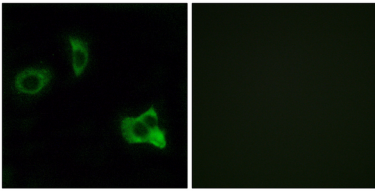
후각 수용체 B-아미노산 D-도메인(OR8D1)은 호미닌(Homo sapiens)의 후각 수용체이다. 후각 수용체는 코에서 내분비 이상 작용하여 냄새를 알지 못하는 상태를 지칭한다. 후각 수용체는 단일 코딩 유전자에서 유래하는 대규모 단백질 수용체(GPCR) 패밀리 구성원이다. 후각 수용체는 많은 신경질 및 호르몬 수용체 마찬가지로 7 개 막 통과 도메인을 공유하며 냄새의 인식 및 단백질-리간드 결합을 담당한다.

합다 후수용체 유전자 발현은 가장 큰 규모이다. 이 수용체 유전자 및 단백질 발현은 다양한 세포 유형에 국한된다. [RefSeq 제공 2008년 7월] 기능 분석 (잠재 및 연관) 할 수 있음
 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 속한 구조적 유사성

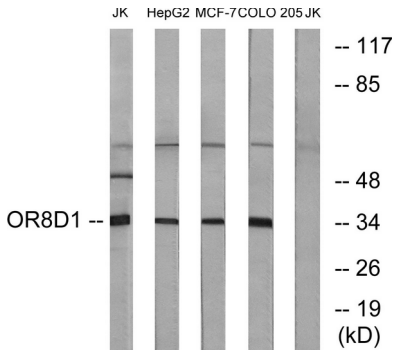
연구 분야

후수용체

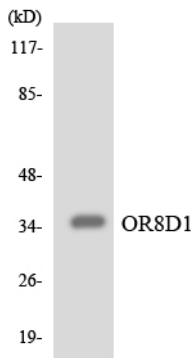
이미지 데이터



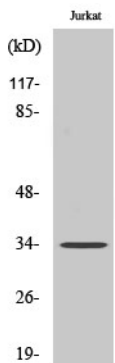
OR8D1 항체용 MCF7 세포 면역형광 분석은 조직 표본을 사용하여 확인되었습니다.



Jurkat, HepG2, MCF-7 및 COLO 세포 유형을 OR8D1 항체용에 의해 단백질 분석했다. 조직 표본을 사용하여 확인되었습니다.



OR8D1 항체용에 HUVEC 세포 유형을 의해 단백질 분석했다.



후수용체 OR8D1 다른 항체용에 의해 단백질 분석

