

제품명: 후각 수용체 9Q2 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab15341
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
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%, 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	38kDa

항원 정보

유전자명	OR9Q2
다른 이름	OR9Q2; OR9Q2P; Olfactory receptor 9Q2
유전자 ID	219957.0
SwissProt ID	Q8NGE9
면역원	이 항원은 인간 OR9Q2 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 232-281

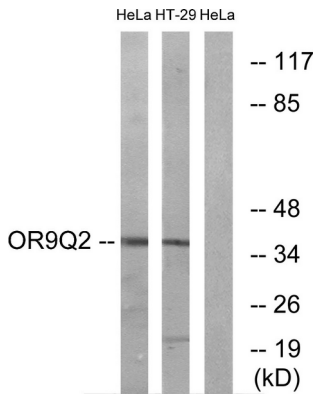
배경

후각 수용체 9Q2 (OR9Q2)는 코에서 냄새를 감지하는 데 중요한 역할을 하는 단백질입니다. 후각 수용체는 단일 도밍 도메인 구조를 가진 GPCR (GPCR) 패밀리에 속합니다. 후각 수용체는 인간 게놈에서 7 개의 막 통과 도메인을 공유하며, 냄새의 인식 및 단백질 매개 반응을 포함하여 후각 수용체 유전자 패밀리는 기능에서 큰 다양성을 나타냅니다. 후각 수용체 유전자 및 단백질의 다양한 변형은 다른 생물에서 다양합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유전자 G 단백질 결합 수용체 1 패밀리에 속함]

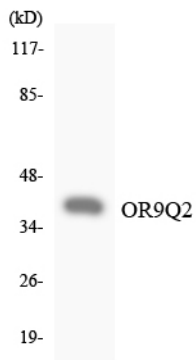
연구 분야

후식효진탈

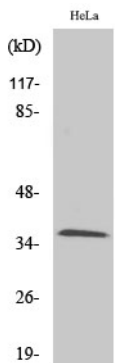
이미지 데이터



HeLa 및 HT-29 세포 용출물을 OR9Q2 항체로 용어 위던 분석했다. 오른쪽은 항체 특이로 나타났다.



HepG2 세포 용출물을 OR9Q2 항체로 용어 위던 분석했다.



후식용제 OR9Q2 다른 항체로 용어 위던 분석했다.