

제품명: 후각 수용체 **8H3** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15329**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	OR8H3
다른 이름	OR8H3; Olfactory receptor 8H3; Olfactory receptor OR11-172
유전자 ID	390152.0
SwissProt ID	Q8N146
면역원	이 항체는 인간 OR8H3 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 펩타이드는 262-311

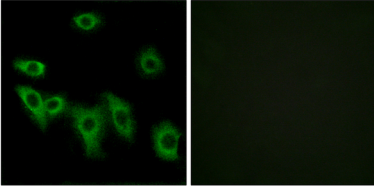
배경

후각 수용체 **8H3** (OR8H3)은 코에서 냄새 자극을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 단일 고막 단백질 수용체 (GPCR) 패밀리에 속합니다. 후각 수용체는 신경 세포의 수상 돌기에서 맛과 냄새를 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 고막에서 가장 큰 규모로 발현되며 후각 수용체 유전자 및 단백질 발현은 다른 생물에서 다양합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 1 패밀리에 속함]

연구 분야

후신호전달

이미지 데이터



OR8H3 항체로 염색한 HUVEC 세포의 면역형광 분석은 왼쪽 그림에 해당되어도 차이는 없습니다.