

제품명: 후각 수용체 **4K17** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15231**
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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	ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	OR4K17
다른 이름	OR4K17; Olfactory receptor 4K17; Olfactory receptor OR14-29
유전자 ID	390436.0
SwissProt ID	Q8NGC6
면역원	이 항원은 인간 OR4K17 에서 유래한 항원입니다. 용어는 263-312

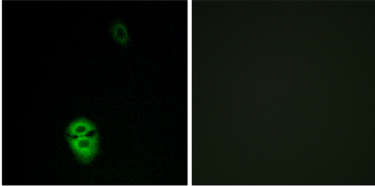
배경

후각 수용체는 뇌에서 냄새와 맛을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 단일 유전자 유전체(GPCR) 계열에 속하며 후각 수용체는 신경 세포를 통해 뇌로 신호를 보냅니다. 후각 수용체는 맛을 감지하는 데도 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 유전자 계열에서 가장 큰 규모입니다. 후각 수용체는 유전자 단편에 의해 생성되며 다른 단백질과 결합합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

연구 분야

후신호전달

이미지 데이터



OR4K17 항을 이용한 A549 세포 면역형광분석을 위한 항체입니다.