

제품명: 후각 수용체 **6B2** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15306**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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(12개월 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	ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	OR6B2
다른 이름	OR6B2; OR6B2P; Olfactory receptor 6B2; Olfactory receptor OR2-1
유전자 ID	389090.0
SwissProt ID	Q6IFH4
면역원	이 항원은 인간 OR6B2 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노 범위 261-310

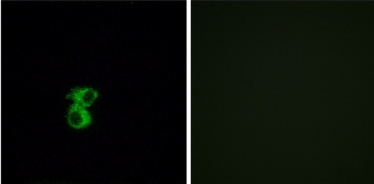
배경

후각 수용체 **6B2** 수용체 **OR6B2**는 코에서 냄새 자극을 감지하는 데 중요한 역할을 하는 단백질입니다. 후각 수용체 단백질은 단일 도메인 구조를 가진 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 패밀리에 속합니다. 후각 수용체는 많은 신경 세포를 포함하는 후각 상피 조직에서 발현되며, 이 조직은 냄새를 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체 유전자 배열은 게놈에서 가장 큰 규모입니다. 이 단백질은 후각 수용체 유전자 및 단백질 발현은 다른 신경 세포에 국한되어 있습니다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 기능: 냄새 수용체, 유형: G 단백질 결합 수용체, 패밀리: GPCR]

연구 분야

후상호전달

이미지 데이터



OR6B2 향료이온 MCF7 세포의 면형 분석은 왼쪽 그림은 상판 아래로 차한 결과이다.