

제품명: 후각 수용체 **4F4/4F5/4F17** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15227**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(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, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	OR4F17 OR4F17; OR4F11P; OR4F18; OR4F19; Olfactory receptor 4F17; Olfactory receptor 4F11;
다른 이름	Olfactory receptor 4F18; Olfactory receptor 4F19; OR4F4; Olfactory receptor 4F4; HS14a-1-A; Olfactory receptor OR19-3; OR4F5; Olfactory receptor 4F5
유전자 ID	81099/26682/79501
SwissProt ID	Q8NGA8/Q96R69/Q8NH21
면역원	이 항원은 인간 OR4F4/4F5/4F17 에 유한한 항원 epitopes 를 용해성 단백질에 삽입된 범위 51-100

배경

후각 수용체는 코에서 냄새와 맛을 감지하는 신경을 포함합니다. 후각 수용체는 단일 리간드 수용체 유닛에 유한한 대규모 단백질 수용체(GPCR) 계열에 속합니다. 후각 수용체는 신경 전달 물질 및 호르몬과 상호 작용하며, 후각 수용체는 맛을 감지하는 데도 중요한 역할을 합니다.

본 수용체 단백질은 MCF-7 세포에서 발현된다는 것을 증명합니다. 유전자 발현 분석을 통해 MCF-7 세포에서 발현된다는 것을 증명합니다. [RefSeq 제본 2008년 7월, 기능: 뇌 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

연구 분야

후신호전달

이미지 데이터

