

제품명: 후각 수용체 **5L1/2** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15293**

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(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 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	OR5L1/OR5L2
다른 이름	OR5L1; Olfactory receptor 5L1; OST262; Olfactory receptor OR11-151; OR5L2; Olfactory receptor 5L2; HTPCRX16; Olfactory receptor OR11-153
유전자 ID	219437/26338
SwissProt ID	Q8NGL2/Q8NGL0
면역원	이 항체는 인간 OR5L1/2 에 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 55-104

배경

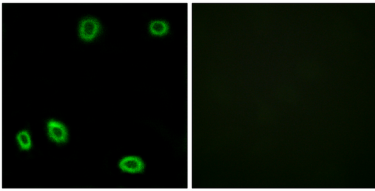
후각 수용체는 고대 신경계와 상호작용하여 냄새를 알 수 있게 해줍니다. 후각 수용체는 단일 유전자 유닛으로 구성된 다클론 수용체(GPCR) 계열에 속합니다. 후각 수용체는 신경계를 통해 뇌로 신호를 보냅니다. 후각 수용체는 약 400개의 막통도막 단백질을 통해 냄새의 인식 및 단백질 매개 반응을 합니다. 후각 수용체 유전자 계열은 매우 다양하며, 이는 후각 수용체 유닛 및 단백질에 의해 다양한 다른 물질과

독립이다. 이후 유전자 분할 유전자(segregating pseudogene)로 알려지는 동안 유전자 발현은 대립형을 가지지 않는 반면 다른 유전자 발현은 대립형을 가지지 않는다.
. 기능 유전자 유전자 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함

연구 분야

후신호 전달

이미지 데이터



OR5L1/2 향료 수용체 HUVEC 세포의 면역형광 분석은 왼쪽 그림은 향료 수용체 발현이 없는 것을 보여줍니다.