

제품명: 후각 수용체 **5B3** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15282**

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 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	OR5B3
다른 이름	OR5B3; OR5B13; Olfactory receptor 5B3; Olfactory receptor 5B13; Olfactory receptor OR11-239
유전자 ID	441608.0
SwissProt ID	Q8NH48
면역원	이 항체는 인간 OR5B3 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 미신 범위의 157-206

배경

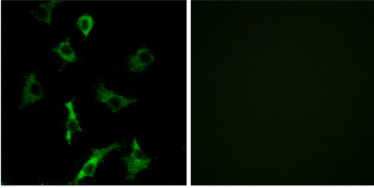
후각 수용체 5B3 (OR5B3)은 코에서 냄새와 맛을 구별하는 신경을 지닌 다중 수용체 단백질로 알려져 있습니다. 이 단백질은 GPCR (G 단백질 결합 수용체) 패밀리에 속하며, 후각 수용체는 신경 세포를 자극하는 냄새와 맛의 분자를 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 코에서 가장 큰 규모의 이온 채널 후각 수용

체유자 및 단백질 발현은 다양한 세포에서 이루어진다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 기능 넘겨서 유전자 단백질 합성체 1 파일 포함]

연구 분야

후신호 전달

이미지 데이터



OR5B3 항체를 사용한 COS7 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체만 처리한 것임.