

제품명: 후각 수용체 **5P2** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15299**
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	OR5P2
다른 이름	-
유전자 ID	120065.0
SwissProt ID	Q8WZ92/Q3MIS8
면역원	이 항원은 인간 OR5P2 에 유한한 항원을 사용해서 생성되었습니다. 미신 범위 193-242

배경

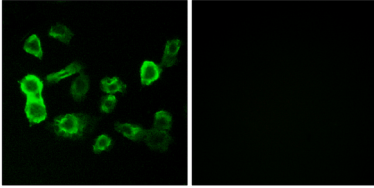
후각 수용체 5P2 (OR5P2)는 호미닌(Homo sapiens)의 후각 수용체이다. 후각 수용체는 냄새 분자 상용여 배인 알릴 산 분을 식별하는 후각 수용체 단백질인 일곱 당 단백질에 유하는 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 패밀리에 속한다. 후각 수용체는 신경 돌출 후 수용체 아차로 개와 막통 모인 구조를 공유하며 냄새의 인식 및 단백질 개질을 담당한다. 후각 수용체 단백질은 가장 큰 규모이다. 이 단백질 후각 수용체 유전자 단백질에 할당된 명은 다른 생물학에 속한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체(장편) 및 아차로 단백질 수용

., 기타에 포함된 EMBL/GenBank/DDBJ 제 3자 저작권(TPA) 항목에서 온 것입니다. 유전자-단백질 상호 관계에 포함되는 조목은 상세히 설명됩니다.

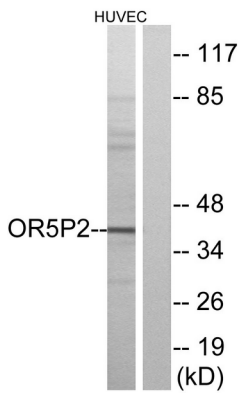
연구 분야

후신호 전달

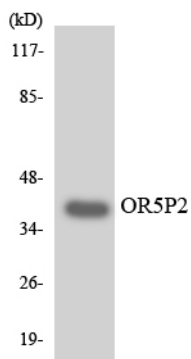
이미지 데이터



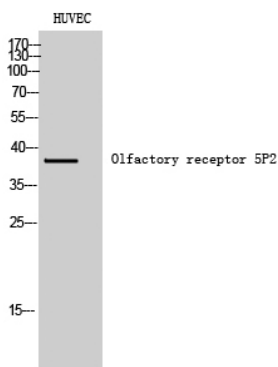
OR5P2 항체를 이용한 MCF7 세포 면역형광 분석은 오른쪽 그림에 해당하여도 나타낼 수 있습니다.



HUVEC 세포를 OR5P2 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽 그림에 해당하여도 나타낼 수 있습니다.



K562 세포를 OR5P2 항체를 사용하여 단백질 분석합니다.



후신호 전달 5P2 다른 항체를 이용한 HUVEC 세포 면역형광 분석