

제품명: 후각 수용체 **4A16** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15214**
 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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	38kDa

항원 정보

유전자명	OR4A16
다른 이름	OR4A16; Olfactory receptor 4A16; Olfactory receptor OR11-117
유전자 ID	81327.0
SwissProt ID	Q8NH70
면역원	이 항원은 인간 OR4A16 에서 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 261-310

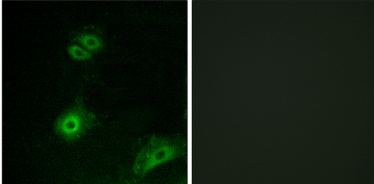
배경

후각 수용체는 크게 세로닌 및 글루탐산 수용체 세 인을 알 수 신경을 포함한다. 후각 수용체 단백질은 일곱 개의 유전자에 의해 코딩되며, 각각 GPCR 계열에 속한다. 후각 수용체는 신경 섬유를 따라 분포하며, 각각의 후각 수용체는 특정 냄새를 인식하는 데 특화된 단백질로 구성되어 있다. 후각 수용체 유전자 계열은 가장 큰 규모이다. 이 계열의 후각 수용체 유전자 및 단백질은 다양한 다른 생물학에 관여한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

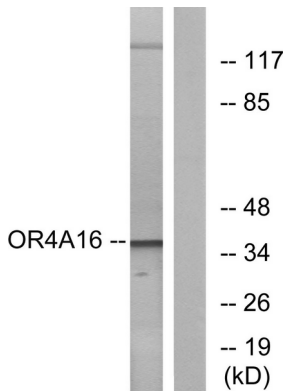
연구 분야

후식효진달

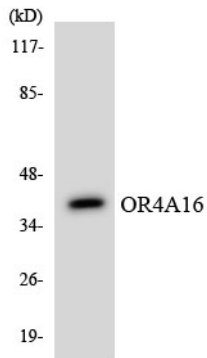
이미지 데이터



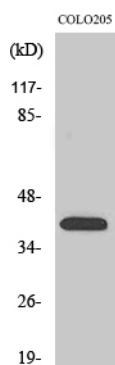
OR4A16 항체를 A549 세포의 핵과 분극 소체 쪽에 국한된 형태로 관찰했다



COLO 세포에서 OR4A16 항체를 사용하여 단백질 분석을 실시한 결과, 소체 쪽에 국한된 형태로 관찰했다



HT-29 세포에서 OR4A16 항체를 사용하여 단백질 분석을 실시했다



후식효진달 OR4A16 단백질에 대한 다양한 세포에서의 단백질 분석