

제품명: 후각 수용체 **10H4** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15142**
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
결합	비합
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	36kDa

항원 정보

유전자명	OR10H4
다른 이름	OR10H4; Olfactory receptor 10H4; Olfactory receptor OR19-28
유전자 ID	126541.0
SwissProt ID	Q8NGA5
면역원	이 항원은 인간 OR10H4 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 범위의 161-210

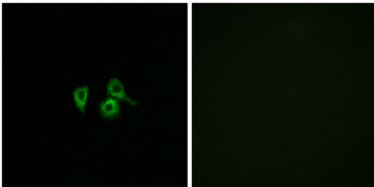
배경

후수용체는 뇌에서 냄새를 인식하고 냄새를 알리는 신경을 자극하는 후수용체 단백질은 일곱 개의 유전자에 의해 코딩되며, 각각은 GPCR 계열에 속합니다. 후수용체는 신경계 및 후각 수용체 유전자 계열의 일부이며, 각각은 유전자 및 단백질 합성 및 다양한 다른 생물학적 과정에 관여합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

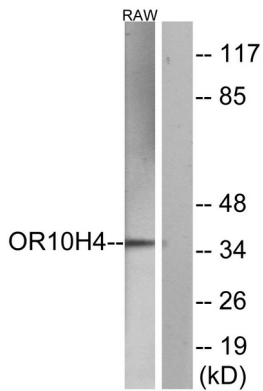
연구 분야

후각호전달

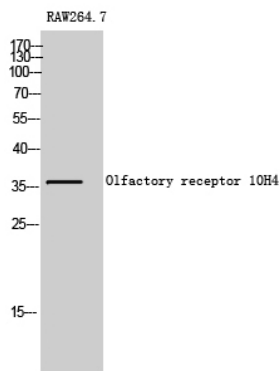
이미지 데이터



OR10H4 항를이용한A549 세포면형광분석. 오른쪽은항염색이되지않았다



RAW264.7 세포를이용한OR10H4 항를이용하여단백분석한다. 오른쪽은항염색이되지않았다



후각수용체10H4 단백항를이용한RAW264.7 세포위단백분석