

제품명: 후각 수용체 **52N4** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15268**
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	36kDa

항원 정보

유전자명	OR52N4
다른 이름	OR52N4; Olfactory receptor 52N4; Olfactory receptor OR11-64
유전자 ID	390072.0
SwissProt ID	Q8NGI2
면역원	이 항원은 인간 OR52N4 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 범위 272-321

배경

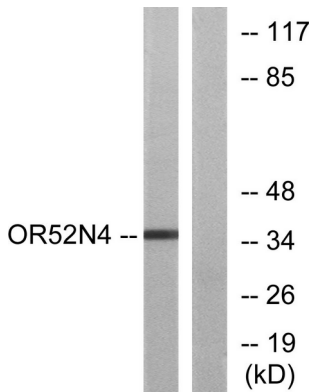
후각 수용체는 크게 세로닌 및 글루탐산 수용체 세 인을 알 수 신경을 포함 다 후각 수용체 단백질은 일곱 개의 유전자에 의해 대규모 단백질 합성 (GPCR) 계열에 포함 다 후각 수용체는 신경 세포 및 호르몬 수용체와 마찬가지로 기하학적 및 구조적 다양성을 가지며, 냄새의 인식 및 단백질-리간드 상호작용을 포함 다 후각 수용체 유전자 계열은 기하학적 다양성을 가지며, 다양한 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성 및 다양한 다른 생물학적 목적을 포함 다 [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능적 수용체 다양성 단백질 코딩 유전자 Arg-172 위치 및 장점은 종종 다양성을 알 수 유전자를 생성 다 장점은 아래에서 더 자세히 다

카세트에서 나타남. 유점 G-면질결합용제 1 개에 포함됨.

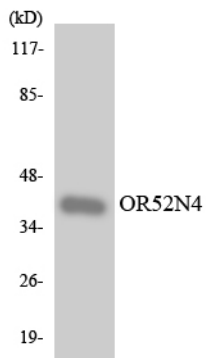
연구 분야

후신호전달

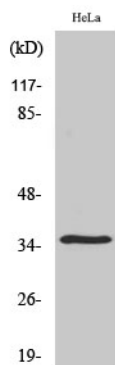
이미지 데이터



HeLa 세포를 OR52N4 항체로 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



OR52N4 항체로 COLO205 세포를 웨스턴 블롯 분석했다.



후신호전달 OR52N4 다른 항체와 함께 웨스턴 블롯 분석