

제품명: 후각 수용체 **51A7** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15241**
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	35kDa

항원 정보

유전자명	OR51A7
다른 이름	OR51A7; Olfactory receptor 51A7; Olfactory receptor OR11-27
유전자 ID	119687.0
SwissProt ID	Q8NH64
면역원	이 항원은 인간 OR51A7 에서 유한한 항원 아를 사용되었습니다. 예상 범위 232-281

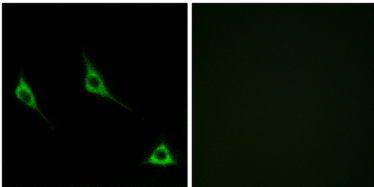
배경

후각 수용체는 크게 세로닌 및 글루탐산 수용체로 나뉘는 신경을 포함한다. 후각 수용체는 단일 리간드 인식 유닛을 가진 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 계열에 속한다. 후각 수용체는 신경 섬유를 따라 분포하며, 각각의 후각 수용체는 특정한 냄새를 인식하는 데 특화된 단일 리간드 수용체이다. 후각 수용체는 후각 기관의 가장 큰 규모이다. 이 항원은 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성 및 다양한 다른 생물학 및 의학 연구에 사용된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

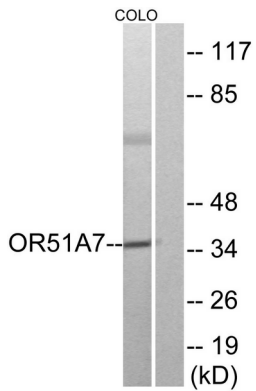
연구 분야

후각호전달

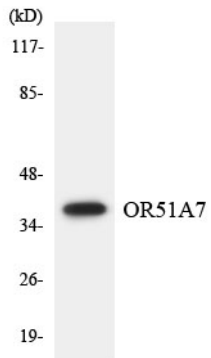
이미지 데이터



OR51A7 항체를 이용한 LOVO 세포의 면역형광 분석은 오른쪽 그림을 함량 파악에 적합합니다.



COLO 세포를 OR51A7 항체를 사용하여 단백질 분석은 오른쪽 그림을 함량 파악에 적합합니다.



OR51A7 항체를 사용하여 HUVEC 세포를 이용하여 단백질 분석은 적합합니다.



후각용 OR51A7 단백질은 COLO 세포를 이용하여 단백질 분석