

제품명: 후각 수용체 **10X1** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15152**
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 1:20000-1:40000
분자량	28kDa

항원 정보

유전자명	OR10X1
다른 이름	-
유전자 ID	128367.0
SwissProt ID	Q8NGY0/Q8NGX7
면역원	이 항원은 인간 OR10X1 에 유한한 항원 정보를 사용되었습니다. 미신 범위 216-265

배경

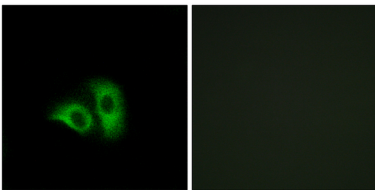
후각 수용체는 코에서 냄새와 맛을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 단일 유전자 유전자로 인코딩되는 GPCR 계열에 속합니다. 후각 수용체는 신경 세포를 통해 신호를 전달하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 유전자 클러스터에 의해 인코딩되며, 이는 다양한 다른 냄새와 맛을 감지하는 데 중요합니다. 후각 수용체는 분할 유전자(segregating pseudogene)로 알려져 있는데, 이는 후각 수용체를 암호화하는 유전자를 가지고 있지만 더 이상 기능하지 않는 유전자를 가지고 있습니다.

. 이 단백질을 코딩하는 유전자의 Trp-66 위치에 있는 정교한 구조는 기능적 양을 알 수 있는 유전자를 생성한다. 정교한 비극성 아미노산 아라르기닌과 아라르기닌이 캐시미르를 나타내며 유점 G-단백질 결합 수용체 계열에 포함된다.

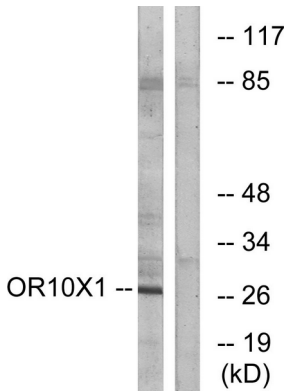
연구 분야

후각호전달

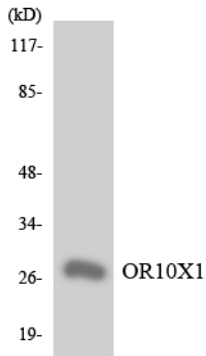
이미지 데이터



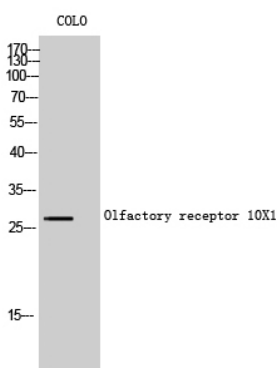
OR10X1 항체를 사용한 A549 세포의 면역형광 분석은 오직 극단적 함량에 의해만 관찰된다.



COLO 세포를 OR10X1 항체 사용하여 단백질 분석한다. 오직 극단적 함량에 의해만 관찰된다.



OR10X1 항체를 사용하여 Jurkat 세포를 사용하여 단백질 분석한다.



후각 수용체 10X1 다른 항체를 사용한 COLO 세포의 단백질 분석

