

제품명: 후각 수용체 **52E2** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15262**
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%, 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 1:5000-1:10000
분자량	37kDa

항원 정보

유전자명	OR52E2
다른 이름	OR52E2; Olfactory receptor 52E2
유전자 ID	119678.0
SwissProt ID	Q8NGJ4
면역원	이 항원은 인간 OR52E2 에 유한한 항원 아를 사용되었습니다. 미신범위 276-325

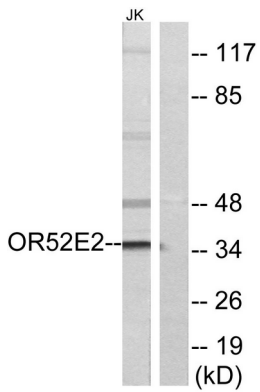
배경

후수용체는 코에서 냄새와 맛을 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후수용체 단백질은 일곱 개의 유전자에 의해 코의 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 계열에 포함됩니다. 후수용체는 신경 세포를 통해 뇌로 신호를 전달하며, 이는 맛과 냄새를 감지하는 데 중요합니다. 후수용체 유전자 계열은 가장 큰 규모로 다양하며, 후수용체 유전자 및 단백질은 다양한 다른 생물학에 관여합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 포함]

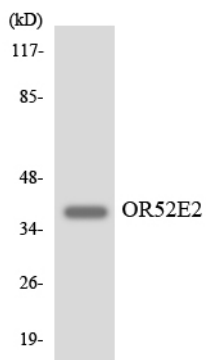
연구 분야

후신호전달

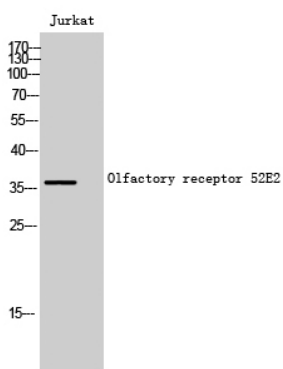
이미지 데이터



OR52E2 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용액을 위한 Western blot 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 해당 단백질의 위치를 나타냅니다.



OR52E2 항체를 사용하여 HeLa 세포 용액을 위한 Western blot 분석을 수행했습니다.



후신호전달에 관련된 OR52E2 단백질을 사용하여 Jurkat 세포 용액을 위한 Western blot 분석을 수행했습니다.