

제품명: 후각 수용체 **1S1/2** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab15171**
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 1:10000-1:20000
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	OR1S1/OR1S2
다른 이름	OR1S2; Olfactory receptor 1S2; Olfactory receptor OR11-231; OR1S1; Olfactory receptor 1S1; Olfactory receptor OR11-232
유전자 ID	219958/219959
SwissProt ID	Q8NGQ3/Q8NH92
면역원	이 항원은 인간 OR1S1/1S2 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 241-290

배경

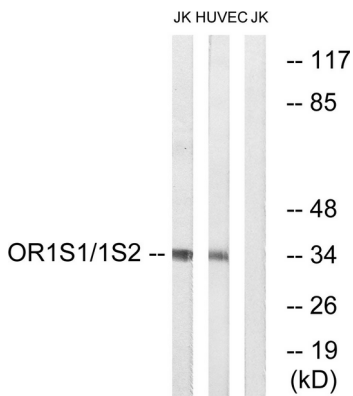
후각 수용체 1S1/2 (OR1S2)는 뇌에서 냄새 자극을 감지하는 역할을 하는 단백질을 알립니다. 후각 수용체는 단일 링에 유전자에 의해 대규모 단백질 수용체 (GPCR) 패밀리 구성원입니다. 후각 수용체는 많은 신경 세포를 포함하는 후각 뉴런의 표면에 위치하며, 냄새 자극을 감지하고 이를 뇌로 전달하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 후각 뉴런의 표면에 위치하며, 냄새 자극을 감지하고 이를 뇌로 전달하는 데 중요한 역할을 합니다.

. 이 단백질의 유전자 및 단백질 정보는 RefSeq 제 2008년 7월 주 Met-1 또는 Met-14 중 어느 것이든 사용할 수 있는 유성-단일 결합 유전자 계열에 포함

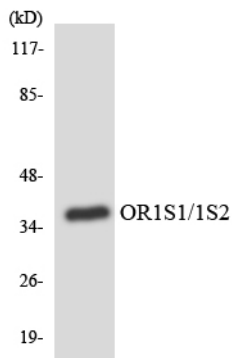
연구 분야

후신호 전달

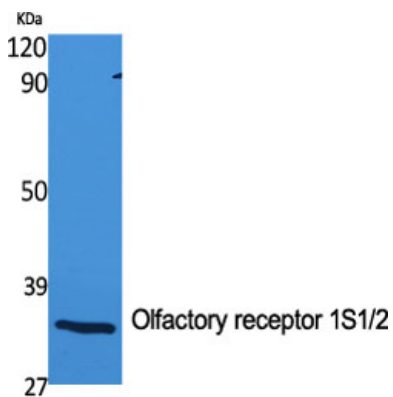
이미지 데이터



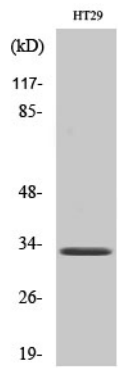
Jurkat 세포와 HUVEC 세포를 모두 OR1S1/1S2 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항체만으로도 처리했다



OR1S1/1S2 항체를 사용하여 HUVEC 세포를 모두 사용하여 Western blot 분석했다



후신호 전달 1S1/2 단백질을 사용하여 인간 세포를 사용하여 Western blot 분석



후속형 S1/2 단백질 양인 HuvEc 세포의 단백질 분석