

제품명: 후각 수용체 **211** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15193**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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 1:10000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	OR211P
다른 이름	OR211P; OR212; OR213P; OR214P; Putative olfactory receptor 211; Putative olfactory receptor 212; Putative olfactory receptor 213; Putative olfactory receptor 214
유전자 ID	442197.0
SwissProt ID	Q8NGU4
면역원	이 항체는 인간 OR211 에 특이적인 항체를 생성하는 것으로 확인되었습니다. (Accession No. 261-310)

배경

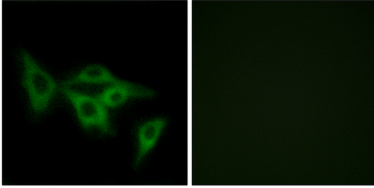
후각 수용체는 고대 뇌에서 가장 오래된 뇌 영역 중 하나인 후각을 담당하는 일곱 번째 유전체로, G 단백질 결합 수용체 (GPCR) 계열에 속한다. 후각 수용체는 신경 세포를 통해 후각 수용체 mRNA를 발현하는 후각 수용체 뉴런을 형성한다. 후각 수용체 유전체는 후각 수용체 유전자 계열의 일부로, 각각이 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성에 관여하는 다른 후각 수용체 유전자와 마찬가지로 각각이 후각 수용체 뉴런을 형성하는 후각 수용체 뉴런을 형성한다. 후각 수용체 유전체는 후각 수용체 유전자 계열의 일부로, 각각이 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성에 관여하는 다른 후각 수용체 유전자와 마찬가지로 각각이 후각 수용체 뉴런을 형성하는 후각 수용체 뉴런을 형성한다.

목적입니다 [RefSeq 제2008년7월, 주요 유전자 시퀀싱을 가능하게 하는 유성 G 단립합성체 1 개 포함]

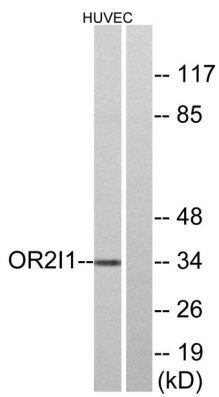
연구 분야

-

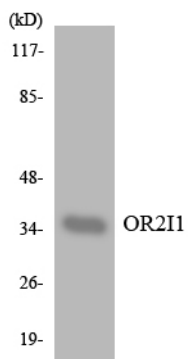
이미지 데이터



OR211 항체를 이용한 LOVO 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



HUVEC 세포를 OR211 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단합니다.



OR211 항체를 사용하여 HUVEC 세포를 단백질 분석합니다.