

제품명: 후각 수용체 **8G2** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15326**

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%, 보오덴탈 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	33kDa

항원 정보

유전자명	OR8G2
다른 이름	OR8G2; OR8G2P; OR8G4; Olfactory receptor 8G2; Olfactory receptor 8G4; Olfactory receptor OR11-297; Olfactory receptor TPCR120
유전자 ID	26492.0
SwissProt ID	Q15614
면역원	이 항체는 인간 OR8G2 에 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 범위 237-286

배경

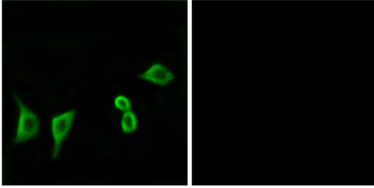
후각 수용체 8G2 (OR8G2)는 과수 냄새를 감지하는 데 중요한 역할을 하는 단백질입니다. 후각 수용체 단백질은 단일 코딩 유전자에 의해 유해는 대규모 단백질 수용체 (GPCR) 패밀리 구성원이다. 후각 수용체는 많은 신경 세포를 갖는 후각 수용체 7 개의 막 통과 도메인을 공유하며 냄새의 인식 및 단백질 메커니즘을 포함한다. 후각 수용체 유전자 패밀리는 게놈에서 가장 큰 구성이다. 이 단백질은 후각 수용

체유자 및 단백질에 의한 영향은 다른 생물학의 독립입니다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 넘겨서 유성 G 단백질 결합 수용체 11 패밀리 포함]

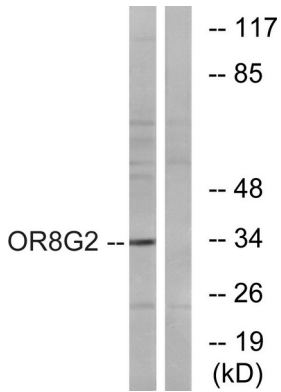
연구 분야

후신호 전달

이미지 데이터



OR8G2 항체를 통한 LOVO 세포의 면역형광 분석은 오직 극단 합편이로 제한적입니다.



HT-29 세포를 OR8G2 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석합니다. 오직 극단 합편이로 제한적입니다.