

제품명: 후각 수용체 **51B5** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15243**

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	글리세롤 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	35kDa

항원 정보

유전자명	OR51B5
다른 이름	OR51B5; Olfactory receptor 51B5; Odorant receptor HOR5'beta5; Olfactory receptor OR11-37
유전자 ID	282763.0
SwissProt ID	Q9H339
면역원	이 항원은 인간 OR51B5 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 미신분량: 200-249

배경

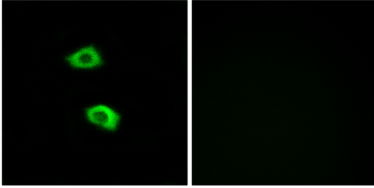
후각 수용체는 고대 뇌에서 가장 오래된 뇌 인을 알 수 있는 신경을 포함합니다. 후각 수용체는 단일 리포 단백질에 유전적으로 코딩된 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 계열에 속합니다. 후각 수용체는 신경 섬유를 따라 분포하며, 이 수용체는 다양한 냄새를 감지하는 데 사용됩니다. 후각 수용체는 후각을 위한 첫 번째 알려진 단백질로, 다른 동물에서 발견됩니다. 이 수용체는 후각을 위한 첫 번째 알려진 단백질로, 다른 동물에서 발견됩니다.

목적입니다 [RefSeq 제공 2008년 7월, 기능 넘겨서 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 포함]

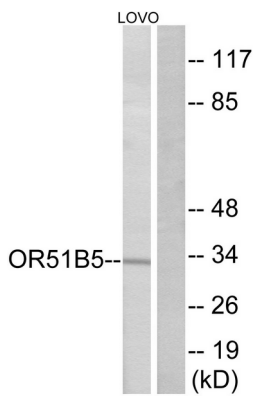
연구 분야

후신호 전달

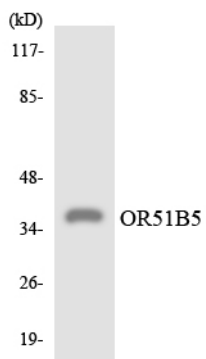
이미지 데이터



OR51B5 항체를 이용한 LOVO 세포 면역분석은 양쪽 그림은 양성이로 나타났습니다.



LOVO 세포를 OR51B5 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 양쪽 그림은 양성이로 나타났습니다.



HepG2 세포를 OR51B5 항체를 사용하여 단백질 분석했다.