

제품명: 후각 수용체 **2AG1/2** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15177**

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 1:5000-1:10000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	OR2AG1/2
다른 이름	OR2AG2; OR2AG2P; Olfactory receptor 2AG2; OR2AG1; OR2AG3; Olfactory receptor 2AG1; HT3; Olfactory receptor 2AG3; Olfactory receptor OR11-79
유전자 ID	144125/338755
SwissProt ID	A6NM03/Q9H205
면역원	이 항체는 인간 OR2AG1/2AG2 에서 유래한 항체를 사용하였습니다. 예상되는 크기는 61-110

배경

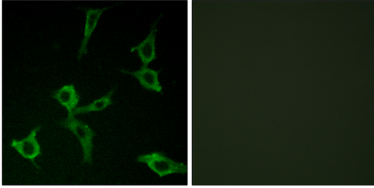
후각 수용체는 고대 뇌에서 가장 오래된 뇌 인을 알 수 있는 신경을 포함합니다. 후각 수용체는 단일 리포 단백질 수용체 유전자 대립형질(GPCR) 계열에 속하며 후각 수용체는 신경 섬유를 따라 분포하며, 각각의 후각 수용체는 특정 냄새의 인식 및 단백질 매개 반응을 유도합니다. 후각 수용체 유전자 계열은 가장 큰 규모입니다. 이 항체는 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성 단백질은 다른 생물학

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

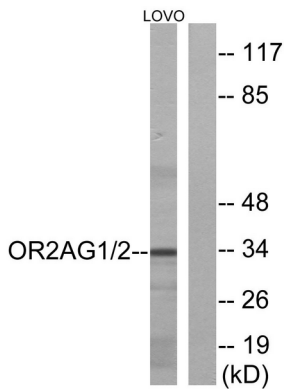
연구 분야

후신호 전달

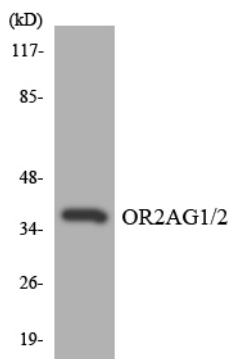
이미지 데이터



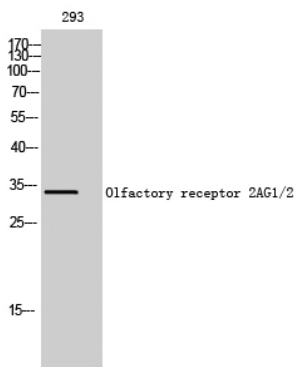
OR2AG1/2 항체를 이용한 LOVO 세포 면역형광 분석. 오른쪽은 항체 없이 처리한 결과입니다.



LOVO 세포 용출물을 OR2AG1/2 항체를 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽은 항체 없이 처리했습니다.



HeLa 세포 용출물을 OR2AG1/2 항체를 사용하여 단백질 분석했습니다.



후신호 전달 단백질 1:500 희석하여 293 세포에 대한 단백질 분석을 수행했습니다.