

제품명: 후각 수용체 **51G1** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15248**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	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 1:5000-1:10000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	OR51G1
다른 이름	OR51G1; OR51G3P; Olfactory receptor 51G1; Olfactory receptor 51G3; Olfactory receptor OR11-29
유전자 ID	79324.0
SwissProt ID	Q8NGK1
면역원	이 항원은 인간 OR51G1 에 유한한 항원 아를 사용하여 생성되었습니다. 미노 번호: 199-248

배경

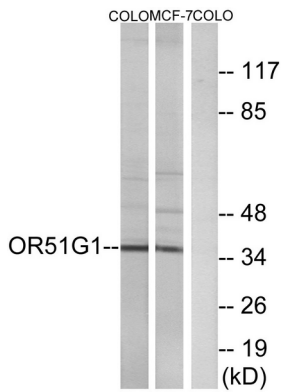
후각 수용체는 고대 뇌에서 가장 오래된 뇌 인을 알 수 있는 신경을 포함합니다. 후각 수용체는 단일 리포 단백질에 유한한 대규모 단백질 수용체(GPCR) 계열에 해당하며 후각 수용체는 신경 세포를 비롯한 다양한 조직에서 발견되며, 특히 후각 수용체 뉴런에서 가장 많이 발견됩니다. 이 수용체는 후각 수용체 유전자 및 단백질에 대한 다양한 연구에 사용되며, 후각 수용체 유전자 및 단백질에 대한 다양한 연구에 사용됩니다.

독립이다. 이 후속 유전자는 분할 유전자 (segregating pseudogene)로 알려져 있는데, 이는 후속 유전자를 암호화하는 대립형을 가지고 있는 반면 다른 대립형은 대립형을 가지고 있다.
 . 기능 넘겨 유전 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함

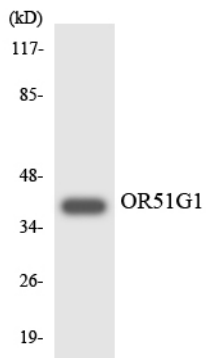
연구 분야

후신호 전달

이미지 데이터



COLO 및 MCF-7 세포 용출물에서 OR51G1 항체를 사용하여 단백질 발현을 확인했습니다. 오른쪽은 항체만 사용했습니다.



OR51G1 항체를 사용하여 COLO205 세포 용출물에서 단백질 발현을 확인했습니다.