

제품명: 후각 수용체 **6Q1** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab15314**

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인쇄되지 않음
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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	36kDa

항원 정보

유전자명	OR6Q1
다른 이름	OR6Q1; Olfactory receptor 6Q1; Olfactory receptor OR11-226
유전자 ID	219952.0
SwissProt ID	Q8NGQ2
면역원	이 항원은 인간 OR6Q1에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 23-72

배경

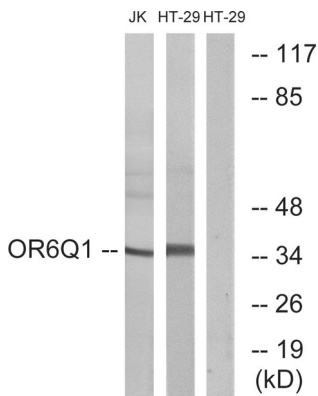
후각 수용체는 코에서 냄새를 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 단일 막 단백질인 GPCR 계열에 속하며, 후각 수용체는 다양한 냄새를 감지할 수 있는 다양한 후각 수용체 유전자에 의해 암호화됩니다. 후각 수용체 유전자는 종종 유전자 클러스터에 가장 큰 규모로 배열되어 있으며, 후각 수용체 유전자 클러스터는 종종 유전자 중복을 포함합니다. 후각 수용체 유전자 클러스터는 종종 유전자 중복을 포함하며, 이는 후각 수용체 유전자 클러스터의 크기를 증가시킵니다. 후각 수용체 유전자는 종종 유전자 클러스터에 가장 큰 규모로 배열되어 있으며, 후각 수용체 유전자 클러스터는 종종 유전자 중복을 포함합니다. 후각 수용체 유전자는 종종 유전자 클러스터에 가장 큰 규모로 배열되어 있으며, 후각 수용체 유전자 클러스터는 종종 유전자 중복을 포함합니다. 후각 수용체 유전자는 종종 유전자 클러스터에 가장 큰 규모로 배열되어 있으며, 후각 수용체 유전자 클러스터는 종종 유전자 중복을 포함합니다.

. 이 단백질을 암호화하는 유전자 Leu-229 위에서 발현된다는 것이 가장 많은 알려진 사실을 생성한다. 이 결과는 아라카메인 또는 아라카메인에서 더 자주 나타나는 점 G-단백질 결합 수용체 1 계열에 속한다.

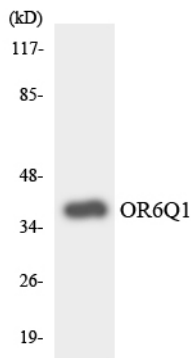
연구 분야

후신호전달

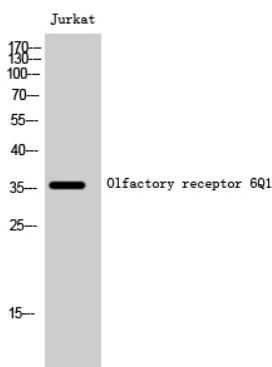
이미지 데이터



Jurkat 및 HT-29 세포에서 OR6Q1 항체를 사용하여 단백질 발현을 분석했다. 오른쪽은 항체 특이적으로 나타났다.



OR6Q1 항체를 사용하여 HT-29 세포에서 단백질 발현을 분석했다.



후신호전달에 OR6Q1 단백질은 1:1000 희석하여 Jurkat 세포에서 단백질 발현을 수행했다.