

**제품명:** 후각 수용체 **1L6** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** **APRab15169**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	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 $-20^{\circ}\text{C}$ 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	34kDa

## 항원 정보

유전자명	OR1L6
다른 이름	OR1L6; OR1L7; Olfactory receptor 1L6; Olfactory receptor 1L7; Olfactory receptor OR9-30
유전자 ID	392390.0
SwissProt ID	Q8NGR2
면역원	이 항원은 인간 OR1L6 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 미신 번호 111-160

## 배경

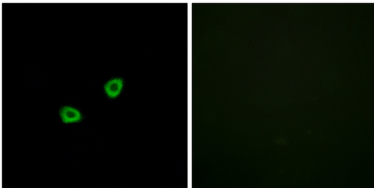
후각 수용체(GPCR)는 과식 냄새를 감지하여 냄새를 알리는 단백질을 포함합니다. 후각 수용체는 인간에서 유래하는 대규모 단백질 수용체(GPCR) 패밀리 구성원입니다. 후각 수용체는 인간에서 발견되는 후각 수용체 마차류의 7 개 막 통과 단백질로 구성되어 냄새를 감지하는 G 단백질 매개 신호 전달을 담당합니다. 후각 수용체 유전자 패밀리는 기능에 따라 큰 규모로 다양하게 분화되어 있으며, 이는 다양한 냄새를 감지하는 데 중요합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 주위 Met-1 또는 Met-37 중 어느 것이 가장 적합할 수 있는 후각 수용체 유전자 G 단백질 수용체]

1 개요

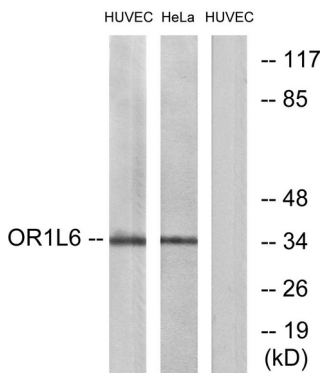
**연구 분야**

후신호전달

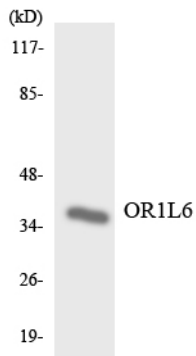
**이미지 데이터**



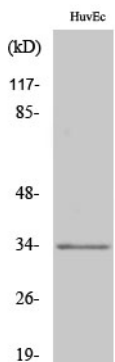
OR1L6 항체를 이용한 HUVEC 세포의 면역형광 분석은 오른쪽 그림처럼 이루어져야 합니다.



HUVEC 및 HeLa 세포를 이용하여 OR1L6 항체를 면역형광 분석했습니다. 오른쪽 그림처럼 이루어져야 합니다.



OR1L6 항체를 이용하여 COLO205 세포를 면역형광 분석했습니다.



후신호전달에 대한 OR1L6 단백질의 기능을 연구하기 위한 세포 면역형광 분석