

**제품명:** 후각 수용체 **10G2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** **APRab15134**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
결합	비합
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 1:20000-1:40000
분자량	34kDa

## 항원 정보

유전자명	OR10G2
다른 이름	OR10G2; Olfactory receptor 10G2
유전자 ID	26534.0
SwissProt ID	Q8NGC3
면역원	이 항원은 인간 OR10G2 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 범위의 241-290

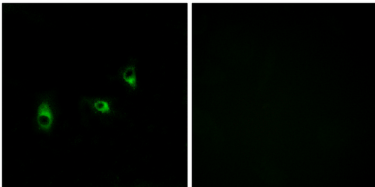
## 배경

후각 수용체는 크게 세로닌 및 글루탐산 수용체로 나뉘는 신경을 포함합니다. 후각 수용체 단백질은 일곱 개의 유전자에 의해 암호화되는 GPCR 계열에 속합니다. 후각 수용체는 신경 섬유를 따라 분포하며, 각각의 후각 수용체는 특정한 냄새를 인식하는 데 특화된 단백질에 의해 암호화됩니다. 후각 수용체 유전자 계열은 가장 큰 규모입니다. 이 계열의 후각 수용체 유전자 및 단백질 합성 단백질은 다른 생물학적으로 중요합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 냄새 수용체 유전자 G 단백질 결합 수용체 계열에 속함]

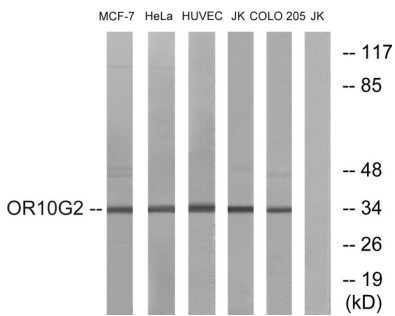
## 연구 분야

후식호전달

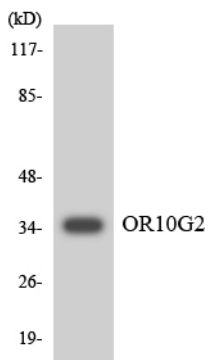
## 이미지 데이터



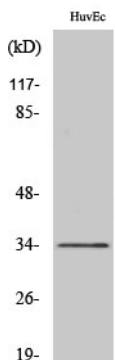
OR10G2 항를 이용한 MCF7 세포 면역형광 분석은 OR10G2 항를 사용하여 단백질 발현을 시각적으로 확인할 수 있습니다.



HUVEC, HeLa, MCF-7, Jurkat 및 COLO 세포를 사용하여 OR10G2 항를 사용하여 단백질 발현을 시각적으로 확인할 수 있습니다.



OR10G2 항를 사용하여 HUVEC 세포를 사용하여 단백질 발현을 시각적으로 확인할 수 있습니다.



후식용 OR10G2 항를 사용하여 다양한 세포에 대한 단백질 발현 분석을 수행할 수 있습니다.