

**제품명:** 후각 수용체 **6C2** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** **APRab15307**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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	OR6C2
다른 이름	OR6C2; Olfactory receptor 6C2; HSA3
유전자 ID	341416.0
SwissProt ID	Q9NZP2
면역원	이 항원은 인간 OR6C2 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 231-280

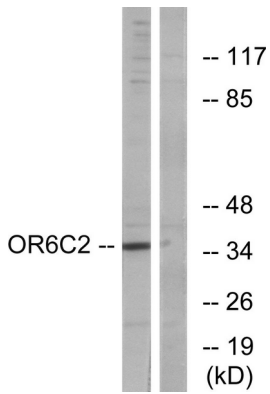
## 배경

후각 수용체(OR)는 G 단백질 결합 수용체(GPCR)의 일종으로, 냄새를 감지하는 데 중요한 역할을 합니다. 후각 수용체는 다양한 냄새를 감지하는 데 특화된 단백질로, 후각 수용체 유전자 패밀리는 게놈에서 가장 큰 군입니다. 이 패밀리는 후각 수용체 유전자 및 단백질의 다양한 변형과 다형성을 포함합니다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 기능: 냄새 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 1 패밀리에 포함]

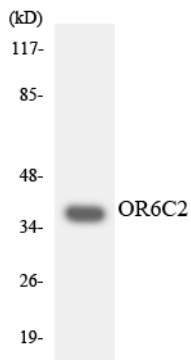
## 연구 분야

후식효진달

## 이미지 데이터



HT-29 세포를 OR6C2 항체 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다



OR6C2 항체 사용하여 COLO205 세포를 위해 단백질 분석했다