

**제품명:** 후각 수용체 5112 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab15252  
연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액                      |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량   | 35kDa  |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | OR5112  |
| 다른 이름        | OR5112; Olfactory receptor 5112; Odorant receptor HOR5'beta12; Olfactory receptor OR11-38 |
| 유전자 ID       | 390064.0  |
| SwissProt ID | Q9H344  |
| 면역원          | 이 항원은 인간 OR5112에서 유래한 항원을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 201-250                                   |

## 배경

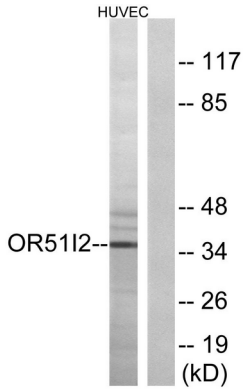
후각 수용체는 고대 뇌에서 가장 오래된 뇌 인을 알 수 있는 신경을 포함합니다. 후각 수용체는 단일 리포 단백질 수용체 유닛에 유전적으로 암호화된 단일 결합 수용체(GPCR) 계열에 속합니다. 후각 수용체는 다양한 물질 및 다른 수용체와 마찬가지로 개별 막 통과 단백질을 공유하며 뇌의 다른 및 다른 단백질 개질을 포함합니다. 후각 수용체 유닛 계열은 가장 큰 규모입니다. 이 계열의 후각 수용체 유닛 및 단백질 합성 단백질은 다른 생물학

목적입니다 [RefSeq 제공 2008년 7월, 기능 넘겨서 유성 G 단백질 수용체 계열에 속함]

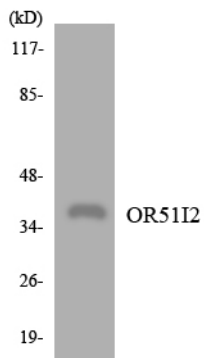
## 연구 분야

후신호 전달

## 이미지 데이터



HUVEC 세포를 OR51I2 항체 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 항체 반응입니다.



OR51I2 항체 사용하여 COLO205 세포를 단백질 분석합니다.