

제품명: 히스타민 H3 수용체 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12043

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	49kDa

항원 정보

유전자명	HRH3
다른 이름	HRH3; GPCR97; Histamine H3 receptor; H3R; HH3R; G-protein coupled receptor 97
유전자 ID	11255.0
SwissProt ID	Q9Y5N1
면역원	이 항원은 인간 HRH3 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 291-340

배경

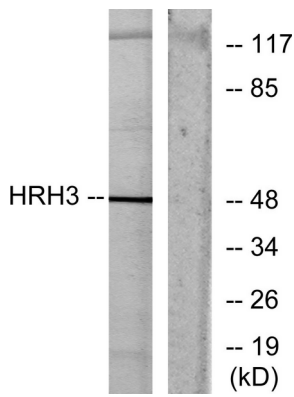
히스타민 수용체는 장교단위 세포 및 신경 세포에서 발견되는 G 단백질 결합 수용체입니다. 히스타민 수용체는 H1, H2, H3 및 H4 를 포함합니다. 이 수용체는 G 단백질 결합 수용체(GPCR) 패밀리 1 에 속하는 히스타민 수용체(H3) 중 하나를 구성합니다. H3 수용체는 세포막에서 신경 세포의 분포를 조절할 수 있습니다. 또한 항원-세포 간 유전자 발현을 증가시키고 세포의 항원-세포 간 상호작용을 조절합니다. [RefSeq]
제품 2008 년 7 월 대체품 추적 인증 단계를 준수하는 것으로 보인다. 가능 히스타민 수용체 H3 이 항원 중추 신경계 및 말초 신경계에서 히스타민을 매개할 수 있습니다. 이 항원 고해소 역을 통해 신경 전달 매개체 작용

제 10을 때에도 높은 발현을 나타낸다. 아포토시 3 의 경우 저온에서 낮은 발현을 나타내며, 고온에서 발현을 나타내지 않는다. 그러나 고온에서도 발현을 나타내지 않는다. 아포토시 4 는 오히려 고온에서 발현을 나타내지 않는다. 아포토시 5 는 오히려 고온에서 발현을 나타내지 않는다. 아포토시 6 는 오히려 고온에서 발현을 나타내지 않는다. 아포토시 7 은 오히려 고온에서 발현을 나타내지 않는다. 아포토시 8 은 오히려 고온에서 발현을 나타내지 않는다. 아포토시 9 은 오히려 고온에서 발현을 나타내지 않는다. 아포토시 10 은 오히려 고온에서 발현을 나타내지 않는다.

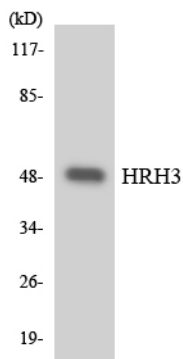
연구 분야

신경생리 및 신경생물학

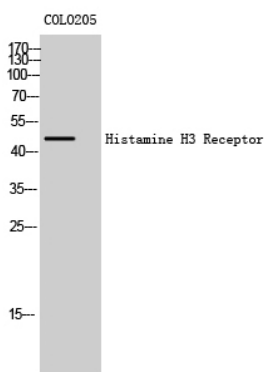
이미지 데이터



COLO205 세포에서 HRH3 항체를 사용하여 Western blot 분석을 수행했다. 오른쪽은 항체 크기이다.



RAW264.7 세포에서 HRH3 항체를 사용하여 Western blot 분석을 수행했다.



히스타민 H3 수용체 단백질을 이용한 COLO205 세포의 Western blot 분석