

제품명: 히스타민 H1 수용체 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12041

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 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 1:5000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	HRH1
다른 이름	HRH1; Histamine H1 receptor; H1R; HH1R
유전자 ID	3269.0
SwissProt ID	P35367
면역원	이 항원은 인간 HRH1 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 141-190

배경

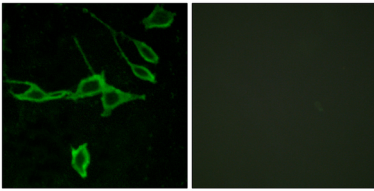
히스타민은 생체 내 주요 신경전달물질이며, 특히 뇌에서 중요한 역할을 합니다. 히스타민 수용체는 H1, H2, H3 및 H4를 포함하며, 이 수용체에는 다양한 단백질이 결합하여 G 단백질 수용체 신호를 매개합니다. 히스타민 수용체는 생체 내에서 중요한 역할을 하며, 특히 신경계에서 중요한 역할을 합니다. 또한, 히스타민 수용체는 알레르기 반응과 관련이 있습니다. 히스타민 수용체는 알레르기 반응과 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. 또한, 히스타민 수용체는 알레르기 반응과 관련이 있습니다. [Refunction 제품

: 말초핵에 하이드라민 수용체 H1 이온 채널이 위치하며, 이 채널은 수면 조절과 관련된 역할을 수행하며, 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 속한다. PTM: 세번체 세포질 루미네이션을 통해 세포를 투과시켜 세포 내로 유입할 수 있다. 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 속한다.

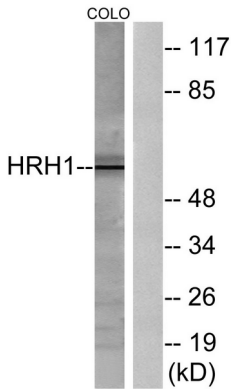
연구 분야

칼슘 신경생리학과 수면 연구

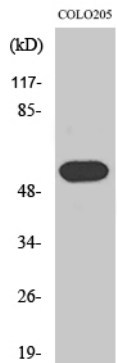
이미지 데이터



HRH1 항체를 이용한 LOVO 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 항체만 처리한 결과이다.



COLO205 세포를 HRH1 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체만 처리한 결과이다.



하이드라민 H1 수용체 단백질 항체를 1:2000 으로 희석하여 다양한 세포에 단백질 분석을 수행했다.