

제품명: 히스타민 H1 수용체(인산화 Ser398) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab04772
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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	ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	HRH1
다른 이름	HRH1; Histamine H1 receptor; H1R; HH1R
유전자 ID	3269.0
SwissProt ID	P35367
면역원	이 항원은 Ser398 인산화유주형의 인산화된 H1 수용체 유래 항원입니다. 용액에서 안정합니다. 아민산 범위: 364-413

배경

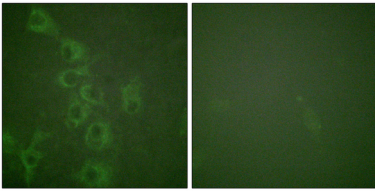
히스타민은 생체 내 주요 신경전달물질이며, 특히 뇌에서 중요한 역할을 합니다. 히스타민 수용체는 H1, H2, H3 및 H4를 포함하며, 이 수용체에는 다양한 단백질이 결합하여 G 단백질 수용체 복합체를 형성합니다. 히스타민 수용체는 생체 내에서 중요한 역할을 하며, 특히 신경계에서 중요한 역할을 합니다. 또한, 히스타민 수용체는 다양한 질병과 관련이 있습니다. 이 항원은 천식, 알레르기, 불안, 수면 장애, 그리고 다른 신경계 질환과 관련이 있습니다. 또한, 이 항원은 다양한 질병과 관련이 있습니다. [Refunction 제품

: 말초적 히스톤 수염 H1 이온 광학 슈팅 및 서빙 수축로인 모탈 투과성 가분질에 의해 분리를 매개한다. 이리 중추 신경에 이상 전달도 매개한다. PTM: 세번세질류의 잠적인화 부는 수염을 통해 신호 전달 조절에 중요한 역할을 할 수 있다. 유성 G-단백질 결합 수염이 거기에 포함된다.

연구 분야

칼슘 신경성 리드 수염에 작용

이미지 데이터



히스톤 H1 수염(인산화 Ser398) 항체를 통한 HUVEC 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 인산화된 H1에 대한 결과이다.