

제품명: HRH3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84371

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르닌 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100
분자량	Calculated MW: 49 kDa ; Observed MW: 45 kDa

항원 정보

유전자명	HRH3
다른 이름	GPCR97; H3R; HH3R; Histamine H3 receptor; HRH3;;Histamine H3 receptor
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9Y5N1
면역원	인간 히스타민 H3 수용체 서유한 항원 펩타이드

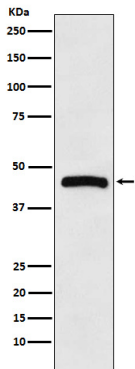
배경

히스타민 H3 수용체는 GPCR 계열에 속하는 7-트랜스메막 단백질로, 히스타민에 대한 높은 친화성을 나타낸다. H3 수용체는 주로 아달린과 히스타민을 결합한다. 히스타민은 뇌에서 중요한 신경전달물질로, 학습, 기억, 수면 조절에 관여한다. H3 수용체는 또한 신경계에서 중요한 역할을 하며, 알츠하이머병과 파킨슨병과 관련이 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



A549 세포에서 HRH3 발현에 대한 단백질 분석