

제품명: HRH3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02118

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

항원 정보

유전자명	HRH3
다른 이름	HRH3; GPCR97; Histamine H3 receptor; H3R; HH3R; G-protein coupled receptor 97
유전자 ID	11255
SwissProt ID	Q9Y5N1
면역원	인간 HRH3/히스타민 수용체 항원 펩타이드

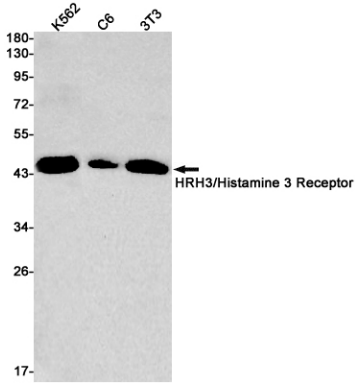
배경

히스타민 수용체 H3 수용체는 GPCR 계열에 속하는 7-트랜스메막 단백질입니다. 이 수용체는 아민과 리간드 결합을 통해 작용하는 생체 내 높은 수준의 조절을 나타냅니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



K562, C6, 3T3 세포종에서 HRH3 항체를 사용하여 HRH3/히스타민 3 수용체 단백질 발현 분석을 하였다.