

제품명: GALR3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11284

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	GALR3
다른 이름	GALR3; GALNR3; Galanin receptor type 3; GAL3-R; GALR-3
유전자 ID	8484.0
SwissProt ID	O60755
면역원	이 항체는 인간 GALR3 에서 유래한 항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 291-340

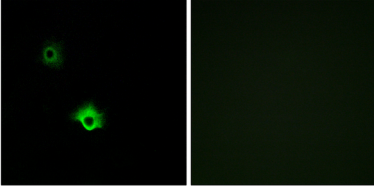
배경

신경계는 인간에게 감각, 운동, 인지, 호르몬 분비, 심혈관 조절, 면역 반응, 그리고 다양한 다른 생리적 기능을 조절하는 다양한 갈라닌 수용체 G 단백질 결합 수용체(GPCR)로 서로 다른 신호 전달 경로를 통해 세포 내 신호 전달을 일으키는 다양한 하위 클래스로 분류됩니다. GALR3는 이 클래스에서 발견되며 1.4kb, 2.4kb, 5kb 크기의 전사체를 발현할 수 있습니다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 가능 호르몬 갈라닌 수용체 유성 G 단백질 결합 수용체 1 계열에 포함

연구 분야

신경생리신경수용체생리학

이미지 데이터



GALR3 항체를 통한 A549 세포의 형광 분석. 오른쪽은 합성 펩타이드로 처리한 결과이다.