

제품명: mAChR M1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13543

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	51kDa

항원 정보

유전자명	CHRM1
다른 이름	CHRM1; Muscarinic acetylcholine receptor M1
유전자 ID	1128.0
SwissProt ID	P11229
면역원	이 항원은 인간 CHRM1에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생성되었습니다. (아민산 범위: 295-344)

배경

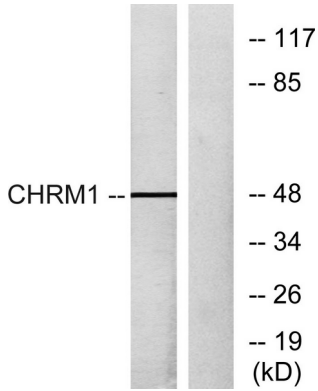
무카린성 수용체는 큰 G 단백질 수용체 계열에 속하며, 수용체 농도 상에서 세포질에 고정되어 있다. 이 수용체는 포도아사이드 분해 효소와 결합하여 세포막을 통과한다. 무카린성 수용체는 중추 및 말초 신경계에서 세포막의 다양한 표적을 포함한다. 무카린성 수용체는 인대 신경계에서 근육 및 위장관의 일부 표적에 결합한다. 이 수용체는 11q13에 위치한다. [RefSeq]
제 2008 년 7 월, 가능 무카린성 아세틸콜린성 G 단백질 수용체는 이 수용체 계열에 속하는 포도아사이드 분해 효소 결합 효소를 포함한다. 이 수용체는 주요 신호 전달 분자인 인산염(Pi) 회합한다.

. 유점 G-단백질 결합 수용체 계열에 속한다 하이드로 GPRASP2와 상동한다

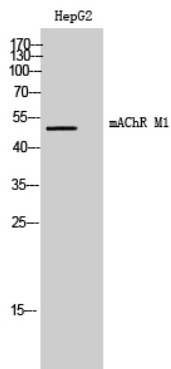
연구 분야

칼슘 신경전달물질 수용체 작용 약제 및 세균 독소

이미지 데이터



CHRM1 항체를 사용하여 HepG2 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체 특이적으로 나타났다.



mACHR M1 다른 항체를 사용하여 HepG2 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다.