

제품명: mAChR M5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13546

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 산구방제IN 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	60kDa

항원 정보

유전자명	CHRM5
다른 이름	CHRM5; Muscarinic acetylcholine receptor M5
유전자 ID	1133.0
SwissProt ID	P08912
면역원	이 항원은 인간 CHRM5 에서 유한한 펩타이드를 용해성으로 만든다. 아민산 범위 281-330

배경

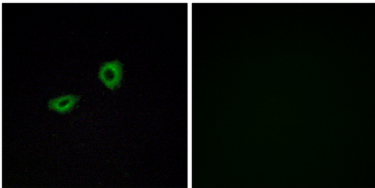
무카린성 수용체는 더 큰 7-트랜스미embran 수용체 계열에 속한다. 이 수용체는 5가지 아형으로 나뉘며 각각 다른 구조적 특징과 포도당 사슬 분해 효소 및 조절 같은 세련된 특성을 포함한다. 무카린 수용체는 중추 및 말초 신경계에서 특이적인 효능을 나타낸다. 이 수용체와 관련된 연구는 아직까지 많지 않다. 이 수용체는 주로 AMP 수치를 증가하는 것으로 알려져 있다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 : 무카린성 아세틸콜린 수용체 5-트랜스미embran 수용체 계열에 속한다. 이 구조적 특징과 포도당 사슬 분해 효소 및 조절 같은 세련된 특성을 포함한다. 주요 신호 전달 효소는 아민산 (Pi) 대입이다. 유성 G-트랜스미embran 수용체

1 개요에 해당

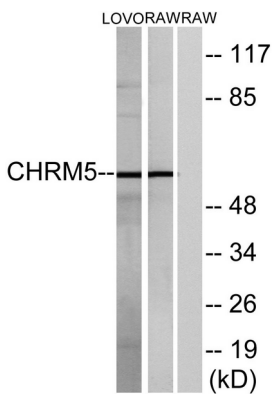
연구 분야

칼슘 신호전달과 수용체 작용 및 신호 전달

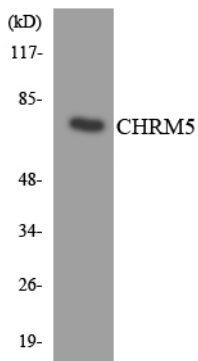
이미지 데이터



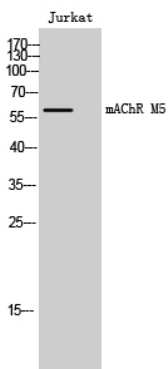
CHRM5 항체를 이용한 A549 세포의 형광 분석은 오른쪽은 합판이로 처리한 결과이다.



LOVO 및 RAW264.7 세포를 CHRM5 항체로 용해시킨 후 분석했다. 오른쪽은 합판이로 처리한 결과이다.



CHRM5 항체 용해 K562 세포 용해 후 분석했다.



mACHR M5 다른 항체 용해 Jurkat 세포 용해 후 분석