

제품명: GPR132 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11636

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	GPR132
다른 이름	GPR132; G2A; Probable G-protein coupled receptor 132; G2 accumulation protein
유전자 ID	29933.0
SwissProt ID	Q9UNW8
면역원	이 항체는 인간 GPR132 에서 유래한 항원 아를 사용되었습니다. 아민산 범위 311-360

배경

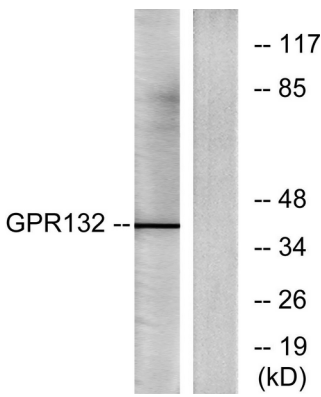
이 유전자는 구아닌 뉴클레오타이드 결합 단백질(G 단백질 결합 수용체(GPCR)) 슈퍼패밀리 구성원을 포함합니다. 이 유전체는 세포 외 신호에 반응하여 세포 내 신호 전달 경로를 활성화하는 7 호르몬 결합 단백질이다. 이 단백질은 라이코피딘 콜린 수용체로 보였고, PubMed ID: 15653487 에는 이 연구 결과를 포함하여 라이코피딘 수용체와 유사한 기능을 가진 단백질의 양자 감지를 할 수 있는 이 단백질이 무거운 사슬의 수용체 기능도 있습니다. 대체 물질을 연구하여 전사 변형체가 생성된다. [RefSeq 제본 2013 년 7 월, 주지 연구(PubMed:11474113) 라이코피딘(LPC) 및 광합성 단백질(SPC)의 응용

체 생성되고, 해당 연구는 잘 되어 있다. 기능 알지 모르지만 수용체 Gα 단백질에도 Gα(q)를 할 수 있다. 세포에 들어갈 수 있다. G2/M 세포에서 작용하여 유전자를 전염시킨다. T 세포 B 세포 및 기타 세포 유형에 증을 늦추고 상 DNA를 복제하여 조절 단백질을 생성하는 데 기여할 수 있다. 유전자 및 DNA 손상 완화에 기여한다. 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속한다. 세포 내에서 세포 분열을 조절한다. LPC는 인산염기에서 세포막의 재료를 유한다. 조특성 대사 이상 증후군과 같은 일부 질환에서 유전적 결함은 낮은 발현을 나타낸다. 동맥경화에는 조절 단백질이 기여할 수 있다.

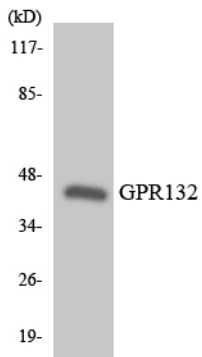
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



GPR132 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용액을 위한 단백질 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 항체 특이적입니다.



HT-29 세포 용액을 GPR132 항체를 사용하여 위한 단백질 분석을 수행했습니다.