

제품명: RGS16 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17092

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, 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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	RGS16
다른 이름	RGS16; RGSR; Regulator of G-protein signaling 16; RGS16; A28-RGS14P; Retinal-specific RGS; RGS-r; hRGS-r; Retinally abundant regulator of G-protein signaling
유전자 ID	6004.0
SwissProt ID	O15492
면역원	이 항원은 인간 RGS16 에서 유래한 항원입니다. 용액 상에서 안정합니다. 아민산 범위 141-190

배경

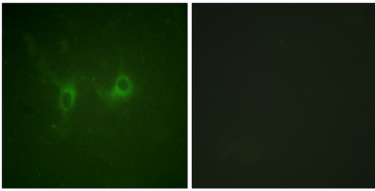
이 유전자는 이 코딩하는 단백질은 G 단백질 신호 전달 조절에 관여한다. 이 단백질은 G 단백질과 소위 GTPase 활성을 증가시키는 단백질을 억제한다. 또한 광학 신호 전달 연쇄 반응에서 신호 전달 속도를 조절하는데도 관여할 수 있다. [RefSeq 제 2008 년 7 월] 기능 G 단백질과 소위 GTPase 활성을 증가시키는 GDP 결합 부위 잔기 코딩 서열을 억제한다. G(i)- 결합 및 G(o)- 결합 결합 부위

G(s)-알레르겐 결합 능력이 광범위 소호전달 반응에서 소호전달 속도를 조절하는데 관여할 수 있다. PTM: Cys-2 및 Cys-12 에 의해 조절된다. PTM: EGFR 저류시 Tyr-168 에 의해 조절된다. G(i)-알레르겐 결합 능력이 GTPase 계열(GAP) 활성 유성 1 개 RGS 단백질을 포함. 조직 특성 망에서 풍부하게 발현되며 다른 단백질 조직에서는 발현 수준이 낮음

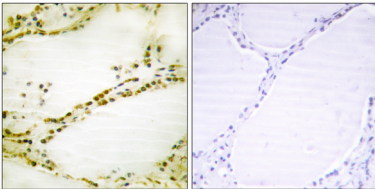
연구 분야

소호전달 소호전달 경로 G 단백질 소호전달 소호 G 단백질 조절자

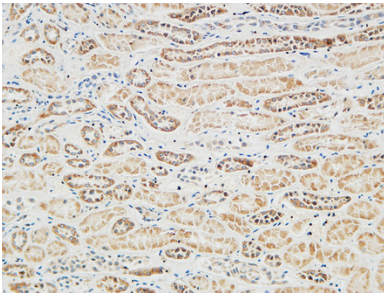
이미지 데이터



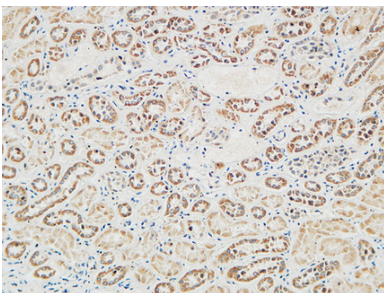
RGS16 항체 0 용인 COS7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



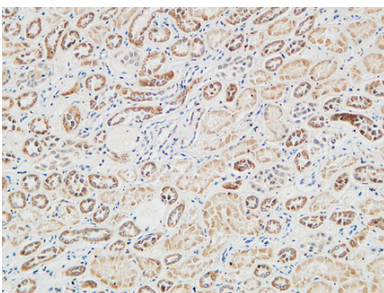
파린에 포된 인간 간신포 조직에 대한 RGS16 항체 0 용인 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



파린에 포된 인간 위축성 위 면역조직화 분석. 1. 항체 1:100 로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 포인 및 포인 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이차 항체 1:200 로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



파린에 포된 인간 위축성 위 면역조직화 분석. 1. 항체 1:100 로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 포인 및 포인 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이차 항체 1:200 로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.



파린에 포된 인간 위축성 위 면역조직화 분석. 1. 항체 1:100 로 희석하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 포인 및 포인 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이차 항체 1:200 로 희석하여 실온에서 30 분 반응시켰다.