

제품명: RAI3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16866

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(12개월 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 1:5000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	GPRC5A GPRC5A; GPCR5A; RAI3; RAIG1; Retinoic acid-induced protein 3; G-protein coupled receptor
다른 이름	family C group 5 member A; Orphan G-protein-coupling receptor PEIG-1; Retinoic acid-induced gene 1 protein; RAIG-1
유전자 ID	9052.0
SwissProt ID	Q8NFJ5
면역원	이 항원은 인간 GPRC5A 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 140-189

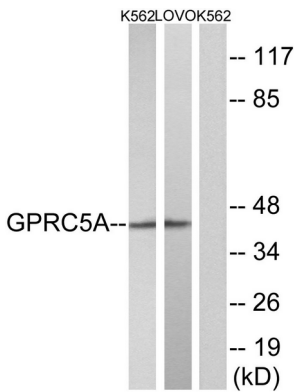
배경

이 유전자는 인간 7 개 염색체에서 17번 염색체 상에 위치한 G 단백질 결합 수용체 계열 구성원입니다. 이 유전자는 단백질 RAI3와 G 단백질 결합 수용체 계열 구성원인 RAI3과 유사한 단백질 구조를 공유합니다. 이 유전자는 인간 GPRC5A 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 140-189

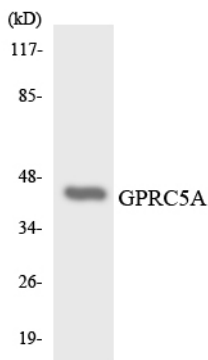
연역할 수 있다. 이 유전자 비발달 및 상대부호에 대한 가능성이 있다 [RefSeq 제공 2008년 7월]. 가능 상이 G-단백질 결합 수용체 생체 시의 분포를 조절하는 기능을 유하는 데 관할 수 있다. 태아 발달 과정에서 상조각 유해한 수준을 보이는 것은 이 단백질 및 상에 대한 가능성을 시사한다. 이 단백질은 유성 GPCR 은 레노이와 G-단백질 호전 발경의 상호작용 기능에 대한 증거를 제공한다. 유독 올트라 트라(ATRA)에 의해 유도된다. 유성 G-단백질 결합 수용체 B 계열에 속한다. 세포 내 위치 세포막에 주로 존재한다. 조직 특성 태 및 상 폐 조직에서 높은 수준으로 발현된다. 태아 발달 상 태 반 상 전립선, 고환, 난소, 장, 위, 척추, 눈, 수면, 중추, 근육으로 발현된다. 태아 발달 뇌간 상 상 뇌간 골근, 척추, 장, 흉선, 말초 혈관에서 발현된다. PubMed:10783259 에 대한 추정 상에서 낮은 수준에서 발현되는 것으로 발현된다.

연구 분야

이미지 데이터



GPRC5A 항을 사용하여 K562 및 LOV 세포 용출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 항체입니다.



GPRC5A 항을 사용하여 K562 세포 용출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.