

제품명: GPS2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11717

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	GPS2
다른 이름	GPS2; G protein pathway suppressor 2; GPS-2
유전자 ID	2874.0
SwissProt ID	Q13227
면역원	이 항체는 인간 GPS2 에서 유한한 상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 11-60

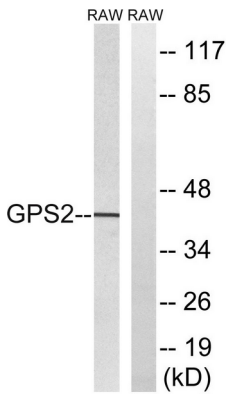
배경

이 유전자 G 단백질 매개 신호 전달 체계(MAPK) 신호 전달 경로에 관여하는 단백질을 암호화합니다. 유전자 GPS2는 RAS 및 MAPK 매개 신호 전달 체계의 하위 JNK 활성을 방해할 수 있으며, 이는 유전자 기능 상실의 일가 범을 포함합니다. 알코올 단백질은 NCOR1-HDAC3 (핵 수용체 코억제자 1 - 히톤 탈아세틸라제 3) 복합체 필수 구성 요소이며 이 복합체 하위 단백질을 통해 JNK 활성을 억제하는 것으로 밝혀졌습니다. 따라서 단백질은 AP1 (활성 단백질) 기능에 대한 호르몬 매개 조절의 직접 간접을 제공할 수 있습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 G-단백질 및 G 단백질 하위 단백질에 대해 매개 신호

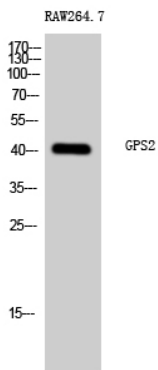
전을 억제한다. 세포의 표적 단백질은 소위 N-CoR 억제체 구성으로 적어 NCOR1, NCOR2, HDAC3, TBL1X, TBL1R, CORO2A 및 GPS2로 구성된다. 조특성 : 광범하게 발현된다.

연구 분야

이미지 데이터



GPS2 항체를 사용하여 RAW264.7 세포를 이용한 웨스턴 블롯 분석이다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단했다.



GPS2 단백질에 대한 RAW264.7 세포를 이용한 웨스턴 블롯 분석