

제품명: FRS2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11158

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
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%, 보르덴탈 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	65kDa

항원 정보

유전자명	FRS2
다른 이름	FRS2; Fibroblast growth factor receptor substrate 2; FGFR substrate 2; FGFR-signaling adaptor SNT; Suc1-associated neurotrophic factor target 1; SNT-1
유전자 ID	10818.0
SwissProt ID	Q8WU20
면역원	이 항체는 인간 FRS2 에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 면역원 162-211

배경

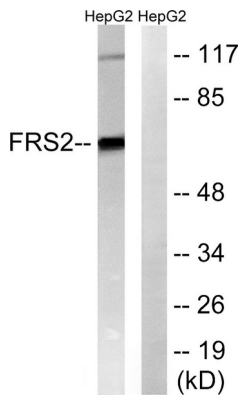
가장 FGR 및 NGF 수용체 하류 신호전달 경계에 있는 여러 단백질 MAP 키네이스에 관여하며 NTRK1 의 동결 단백질 표적이며 SHC1 을 통한 신호전달을 조절합니다. PTM: NGF 자극 시 15분 이내에 서인화됨 PTM: 티로신 인산화 및 GRB2 와 결합할 때 유비쿼터스 인산화 유형은 유비쿼터스 인산화 유형 1 과 IRS 형 PTB 도 포함하며 세포내에서 세질

, 막 결합 소위 FRS2, GRB2 및 SOS1 을 포함하는 복합체 일부 GRB2 및 CBL 을 포함하는 복합체 일부 RET 에 결합하는 유성기. FGFR1, SUC1, NTRK1, NTRK2, NTRK3 및 SRC 에 결합하는 티로신 키나아제는 GRB2 및 DTPN11 의 SH2 도메인에 결합한다. 조직형 성장 뇌장 폐 간 골근 생 및 환에서 높은 발현을 보인다. 기능 FGR 및 NGF 수용체 하 신호 전달 경로에 관여하는 다른 단백질이다. MAP 키나아제 활성화에 관여한다. NTRK1 의 동결합 부위를 높고 결합은 SHC1 을 통한 신호 전달을 조절한다. PTM: NGF 저류시 티로신 키나아제이다. PTM: 티로신 인산화 GRB2 와 결합할 때 유비쿼터스이다. 인산화 유형은 유비쿼터스이다. 세포외 장 리셉터로 변형 유성기 기 IRS 형 PTB 도메인을 포함한다. 세포내에서 세포질 막 결합형., 소위 FRS2, GRB2 및 SOS1 을 포함하는 복합체 일부이다. GRB2 및 CBL 을 포함하는 복합체 일부이다. RET 에 결합한다(유성기). FGFR1, SUC1, NTRK1, NTRK2, NTRK3 및 SRC 에 결합한다. 티로신 키나아제는 GRB2 및 DTPN11 의 SH2 도메인에 결합한다. 조직형 성장 뇌장 폐 간 골근 생 및 환에서 높은 발현을 보인다.

연구 분야

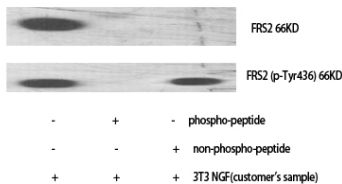
신경과학

이미지 데이터

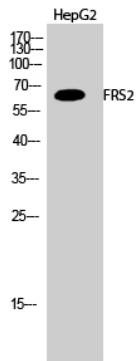


FRS2 항를 사용하여 HepG2 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항 펩타이드로 처리했다.

FRS2 다른 항를 1:1000 으로 사용하여 동일한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



FRS2 다른 항를 1:1000 으로 사용하여 HepG2 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



KB
170--
130--
100--
70--
55--
40--
35--
25--

15--

FRS2 항체를 용인KB 용액에 의한 불분석 항체는 1:1000 이하하였다.