

제품명: FRS2(인산화 Tyr436) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04709

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 Tyr436
결합	비결합
변형	인산화
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%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
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 Tyr436 인산화 부위를 위한 FRS2 유체상 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 402-451

배경

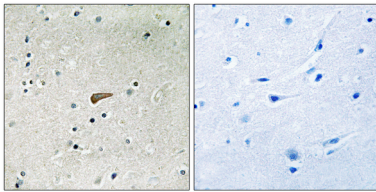
가장 FGR 및 NGF 수용체와 신호전달 경계에 있는 아미노산 MAP 키네이스에 의해 NTRK1 의 동결 부위를 표지하여 SHC1 을 통한 신호전달을 조절합니다. PTM: NGF 자극 후 1시간에 서인산화 PTM: 티로신 인산화 및 GRB2 와 결합할 때 유비쿼터스 인산화 유형은 유비쿼터스 인산화 유형 1 과 IRS 형 PTB 도 포함합니다. 세포내에서 세질

, 막 결합 소위 FRS2, GRB2 및 SOS1 을 포함하는 복합체 일부 GRB2 및 CBL 을 포함하는 복합체 일부 RET 에 결합하는 유성 리간체 FGFR1, SUC1, NTRK1, NTRK2, NTRK3 및 SRC 에 결합하는 티로신 인산화 단백질 GRB2 및 DTPN11 의 SH2 도메인에 결합한다. 조직 특성 성장 뇌 방 폐 간 골근 생 및 환에 높은 발현을 보인다. 기능 FGR 및 NGF 수용체 하 신호 전달 경로에 관여하는 아미노산 결합 단백질이다. MAP 키네이스 활성화에 관여한다. NTRK1 의 동결합 유능을 결정한다. SHC1 을 통한 신호 전달을 조절한다. PTM: NGF 자극 시 티로신 인산화된다. PTM: 티로신 인산화 GRB2 와 복합체를 형성하여 유비쿼터스 단백질이다. 인산화는 인산화는 유비쿼터스 단백질이다. 세포외 매트릭스로부터 유성 리간체 IGF1 및 IGF2 에 결합한다. 세포내에서 세포질 막 결합형 ., 소위 FRS2, GRB2 및 SOS1 을 포함하는 복합체 일부이다. GRB2 및 CBL 을 포함하는 복합체 일부이다. RET 에 결합한다(유성 리간체). FGFR1, SUC1, NTRK1, NTRK2, NTRK3 및 SRC 에 결합한다. 티로신 인산화 단백질 GRB2 및 DTPN11 의 SH2 도메인에 결합한다. 조직 특성 성장 뇌 방 폐 간 골근 생 및 환에 높은 발현을 보인다.

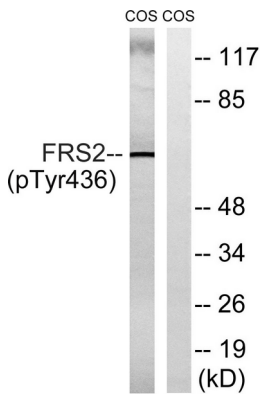
연구 분야

신경과학

이미지 데이터

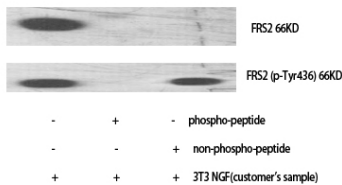


과테페포틴은 뇌 조직에 한하여 조직화 분석 FRS2(Phospho-Tyr436) 항체 사용. 오른쪽 그림은 안티 펩타이드로 차단되었습니다.



COS7 세포를 FRS2(Phospho-Tyr436) 항체 사용에 대해 분석했습니다. 오른쪽은 안티 펩타이드로 차단했습니다.

Phospho-FRS2(Y436) 다른 항체 사용에 대해 세포에 대한western blot 분석



Phospho-FRS2(Y436) 단백질 발현을 위한 COS 세포의 Western blot 분석

