

**제품명: FRS2- $\alpha$  (인산화-Tyr196) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04710**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	65kDa

## 항원 정보

유전자명	FRS2
다른 이름	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	인산화 FRS2- $\alpha$ (Tyr196) 주원형 단백질

## 배경

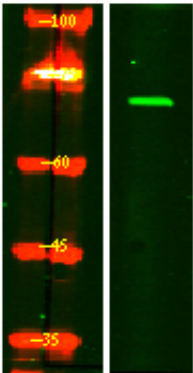
가장 FGR 및 NGF 수용체와 신호전달 경계에 있는 아미노산 MAP 키네이스에 의해 NTRK1 의 동결 부류는 고강도 SHC1 을 통한 신호전달을 포함 PTM: NGF 자극 후 5분 간격에 서인산화 PTM: 티로신 인산화 및 GRB2 와 결합할 때 유비쿼터스 인산화 유형은 유비쿼터스 인산화 유형 1 개 IRS 형 PTB 포함 세포내위 세질

, 막 결합 소위 FRS2, GRB2 및 SOS1 을 포함하는 복합체 일부 GRB2 및 CBL 을 포함하는 복합체 일부 RET 에 결합 유사 기준. FGFR1, SUC1, NTRK1, NTRK2, NTRK3 및 SRC 에 결합. 티로신 인산화는 GRB2 및 PTPN11 의 SH2 도메인에 결합한다. 조직 특성은 심방 뇌상 피막, 폐 간, 골수, 생식 기관에서 높은 발현을 보인다.

## 연구 분야

신약 개발

## 이미지 데이터



LPS 용해 처리 또는 마취된 HeLa 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했다. 1 차항체는 1:1000 으로 희석하여 사용했고, 2 차항체는 1:10000 으로 희석하여 사용했다.