

**製品名: FRS3 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab11159**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	人間、猿
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	54kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FRS3
別名	FRS3; Fibroblast growth factor receptor substrate 3; FGFR substrate 3; FGFR-signaling adaptor SNT2; Suc1-associated neurotrophic factor target 2; SNT-2
遺伝子 ID	10817.0
SwissProt ID	O43559
免疫原	抗血清はヒト FRS3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 191-240

**背景**

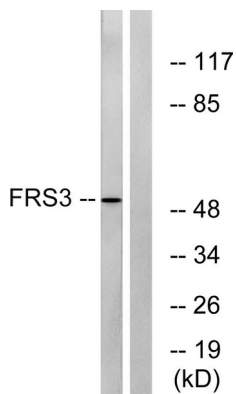
この遺伝子は、線維芽細胞増殖因子受容体の基質をコードする。コードされているタンパク質は末梢細胞膜に存在し、線維芽細胞増

殖因子受容体の刺激を Ras 活性化因子に結びつける。コードされているタンパク質は、直接結合することにより細胞外調節キナーゼ 2 (ESK2) のダウンレギュレーションを引き起こす。[RefSeq 提供、2013 年 7 月],機能: FGR 受容体および NGF 受容体を下流シグナル伝達経路に結びつけるアダプタータンパク質。MAP キナーゼの活性化に関与する。ERK2 のリン酸化および核移行を阻害することにより、ERK2 シグナル伝達をダウンレギュレーションする。 ,PTM: BFGF または NGFB 刺激によりチロシン残基がリン酸化される。 ,類似性: IRS 型 PTB ドメインを 1 つ含む。 ,サブユニット: NTRK1 に結合する (類似性による)。 FGFR1、NGFR、GRB2、PTPN11、および ERK2 に結合する。 ,

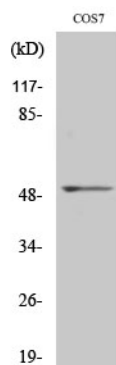
## 研究分野

-

## 画像データ



FRS3 抗体を用いた COS7 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



FRS3 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析