

製品名: リン酸化 FRS2 (Tyr436) ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00925

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,IHC |
| 反応性 | 人間 |
| 標識 | 非共役 |
| 修飾 | リン酸化 |
| 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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100 |
| 分子量 | Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 65 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | FRS2 |
| 別名 | Fibroblast growth factor receptor substrate 2; FGFR substrate 2; FGFR-signaling adaptor SNT; Suc1-associated neurotrophic factor target 1; SNT-1 |
| 遺伝子 ID | 10818 |
| SwissProt ID | Q8WU20 |
| 免疫原 | 標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド |

背景

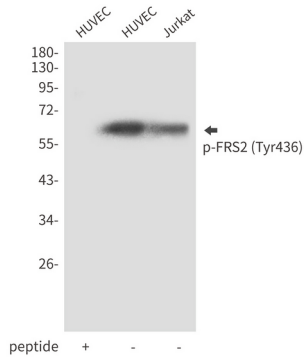
FGR 受容体および NGF 受容体を下流のシグナル伝達経路に連結するアダプタータンパク質。MAP キナーゼの活性化に関与す

る。NTRK1 上の共通結合部位を巡って競合することにより、SHC1 を介したシグナル伝達を調節する。

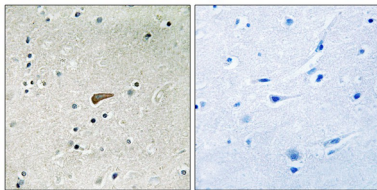
研究分野

シグナル伝達

画像データ



Phospho-FRS2 (Tyr436) 抗体を使用した HUVEC 溶解物中の Phospho-FRS2 (Tyr436) のウェスタンブロット分析。



FRS2 (リン酸化チロシン 436) 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用しました。右側はブロッキングペプチドを添加したサンプルです。