

製品名: ネットウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14571**

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 | ICC/IF,ELISA |
| 反応性 | ヒト、マウス |
| 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 ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000

分子量

抗原情報

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 遺伝子名 | ELK3 |
| 別名 | ELK3; NET; SAP2; ETS domain-containing protein Elk-3; ETS-related protein ERP; ETS-related protein NET; Serum response factor accessory protein 2; SAP-2; SRF accessory protein 2 |
| 遺伝子 ID | 2004.0 |
| SwissProt ID | P41970 |
| 免疫原 | 抗血清はヒト Elk3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 323-372 |

背景

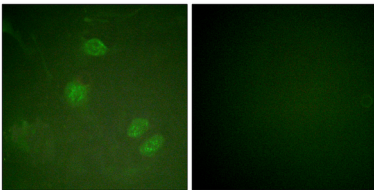
この遺伝子は、ETS ドメイン転写因子ファミリーおよび三元複合体因子 (TCF) サブファミリーのメンバーをコードします。このサブ

ファミリーのタンパク質は、血清応答因子によってリクルートされ、血清応答エレメントに結合することで転写を制御します。このタンパク質はシグナル誘導性リン酸化によって活性化されます。げっ歯類を用いた研究では、Ras 非存在下では転写阻害因子として働き、Ras 存在下では転写を活性化することが示唆されています。選択的スプライシングによって複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2015 年 1 月]、機能：転写の負の調節因子である可能性があります、Ras、Src、または Mos と共発現すると転写を活性化する可能性があります。血清応答因子および Fos 血清応答エレメントの ETS モチーフおよび SRF モチーフと三元複合体を形成します。、類似性： ETS ファミリーに属します。、類似性： 1 つの ETS DNA 結合ドメインを含みます。、サブユニット： CTBP1 と相互作用します。、

研究分野

心血管系、血管新生、エフリン、Eph 受容体、神経科学、神経伝達、細胞内シグナル伝達、キナーゼ、細胞型マーカー、ニューロンマーカー、成長円錐、神経学的プロセス、成長と発達、軸索誘導タンパク質、神経伝達、受容体/チャネル、チロシンキナーゼ受容体

画像データ



Elk3 抗体を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロックした状態。