

**製品名:** スタスミン-3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab18372

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,ELISA
反応性	ヒト、マウス、ラット
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,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
分子量	22kDa

**抗原情報**

遺伝子名	STMN3
別名	STMN3; SCLIP; Stathmin-3; SCG10-like protein
遺伝子 ID	50861.0
SwissProt ID	Q9NZ72
免疫原	抗血清はヒト STMN3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 61-110

**背景**

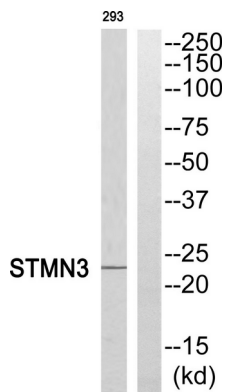
この遺伝子は、スタスミンタンパク質ファミリーに属するタンパク質をコードしています。このタンパク質ファミリーのメンバーは、スタスミンタンパク質 1 個につきチューブリン 2 個の割合でチューブリンと複合体を形成します。微小管は  $\alpha$ -チューブリンと  $\beta$ -

チューブリンの規則的な集合を必要とし、スタスミンとの複合体形成は微小管の形成と機能を阻害します。この遺伝子の偽遺伝子は22番染色体上に位置しています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq提供、2013年1月]、類似性：スタスミンファミリーに属する。組織特異性：ニューロン特異的。

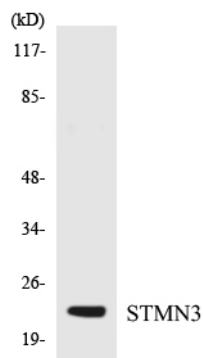
## 研究分野

微小管ダイナミクスの制御

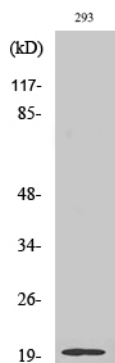
## 画像データ



STMN3抗体のウェスタンブロット解析。右レーンはSTMN3ペプチドでブロッキングされている。



STMN3抗体を使用したK562細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



スタスミン3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分析