

**製品名: FGF-6 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab10937**

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	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,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	23kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FGF6
別名	FGF6; HST2; HSTF2; Fibroblast growth factor 6; FGF-6; Heparin secretory-transforming protein 2; HST-2; HSTF-2; Heparin-binding growth factor 6; HBGF-6
遺伝子 ID	2251.0
SwissProt ID	P10767
免疫原	抗血清はヒト FGF6 の C 末端領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 159-208

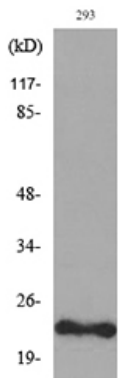
**背景**

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、線維芽細胞増殖因子 (FGF) ファミリーのメンバーです。FGF ファミリーのメンバーは、広範な細胞分裂促進活性および細胞生存活性を有し、胚発生、細胞増殖、形態形成、組織修復、腫瘍の増殖および浸潤など、様々な生物学的プロセスに関与しています。この遺伝子は、哺乳類細胞に導入された際に、腫瘍形成能を示しました。この遺伝子のマウスホモログは、主に筋原細胞系譜において限定的な発現プロファイルを示し、筋再生または分化における役割を示唆しています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],機能: NIH 3T3 細胞を形質転換することができます。強力な細胞分裂促進活性および血管新生活性を示します。類似性: ヘパリン結合増殖因子ファミリーに属します。組織特異性: 血小板 / 巨核球への分化能を有する白血病細胞株。

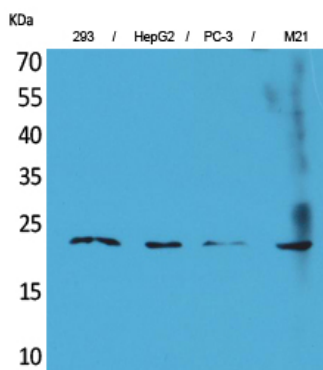
## 研究分野

MAPK\_ERK\_Growth;MAPK\_G\_Protein;アクチンと細胞骨格を制御;がんの経路;黒色腫;

## 画像データ



FGF6 抗体を使用した 293 細胞溶解液のウエスタン プロット分析。



FGF-6 ポリクローナル抗体を用いた 293、HepG2、PC-3、M21 細胞のウエスタンプロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈された。