

製品名: FGF16 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00559**

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% 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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

抗原情報

遺伝子名	FGF16
別名	FGF16; Fibroblast growth factor 16; FGF-16
遺伝子 ID	8823
SwissProt ID	O43320
免疫原	抗血清はヒト FGF16 の内部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: 141-190

背景

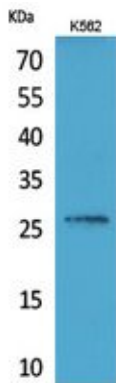
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、線維芽細胞増殖因子 (FGF) ファミリーのメンバーです。FGF ファミリーのメンバー

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。ラットホモログは主に胚性褐色脂肪組織で発現しており、顕著な細胞分裂促進活性を有しており、胚性褐色脂肪組織の増殖に関与していることが示唆されています。

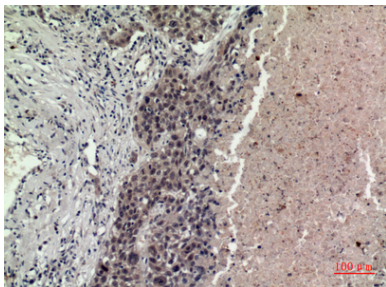
研究分野

心血管系

画像データ



FGF16 抗体を使用した K562 溶解物中の FGF16 のウエスタン ブロット分析。



FGF16 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺の免疫組織化学分析。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。