

製品名: GDF-3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11384**

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、ラット、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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	41kDa

抗原情報

遺伝子名	GDF3
別名	GDF3; Growth/differentiation factor 3; GDF-3
遺伝子 ID	9573.0
SwissProt ID	Q9NR23
免疫原	成長/分化因子 3 由来の合成ペプチド (アミノ酸範囲: 311-360)

背景

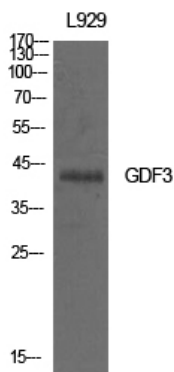
この遺伝子は、TGF- β (形質転換成長因子 β) スーパーファミリータンパク質の分泌リガンドをコードしています。このファミリーのリガンドは様々な TGF- β 受容体に結合し、遺伝子発現を制御する SMAD ファミリー転写因子のリクルートメントと活性化を引き起こ

します。コードされているプレプロタンパク質は、タンパク質分解によってジスルフィド結合したホモ二量体の各サブユニットを生成します。このタンパク質は眼球および骨格の発達に役割を果たします。この遺伝子の変異は、ヒト患者において小眼球症、欠損症、および骨格異常と関連しています。[RefSeq 提供、2016年8月]、オンライン情報: GDF3 エントリ、類似性: TGF- β ファミリーに属する。、サブユニット: ホモ二量体またはヘテロ二量体 (可能性あり)。ただし、このファミリーの他のメンバーとは異なり、ジスルフィド結合することはできません。

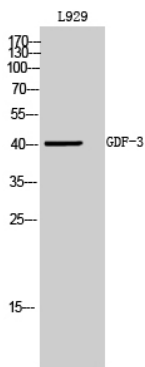
研究分野

-

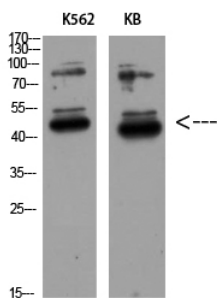
画像データ



GDF-3 ポリクローナル抗体を用いた L929 細胞のウェスタンブロット解析。抗体は 1:500 に希釈した。二次抗体は 1:20000 に希釈した。



GDF-3 ポリクローナル抗体 (1: 500 希釈) を用いた L929 細胞のウェスタンブロット解析。二次抗体は 1: 20000 に希釈した。



GDF-3 ポリクローナル抗体 (1:500 希釈) を用いた K562 KB のウェスタンブロット解析。二次抗体は 1:20000 に希釈した。