

製品名: GDF3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87294**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:

抗原情報

遺伝子名	GDF3
別名	KFS3; MCOP7; MCOPCB6
遺伝子ID	9573
SwissProt ID	Q9NR23
免疫原	ヒト GDF3 の合成ペプチド

背景

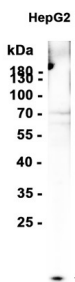
この遺伝子は、TGF- β （形質転換成長因子 β ）スーパーファミリータンパク質の分泌リガンドをコードしています。このファミリーの

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もたらします。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関与しています。この遺伝子の変異は、ヒト患者において小眼球症、コロポーマ、および骨格異常と関連しています。[RefSeq 提供、2016年8月]

研究分野

-

画像データ



GDF3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して HepG2 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。