

製品名: BMP7 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87370**

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,IP
反応性	人間
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 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

抗原情報

遺伝子名	BMP7
別名	OP-1
遺伝子 ID	655
SwissProt ID	P18075
免疫原	ヒト BMP7 の組み換えタンパク質

背景

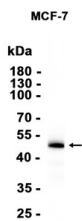
この遺伝子は、TGF- β （形質転換成長因子 β ）スーパーファミリータンパク質の分泌リガンドをコードしています。このファミリーの

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。このホモ二量体は、骨、腎臓、褐色脂肪組織の発達に役割を果たします。さらに、このタンパク質は異所性骨形成を誘導し、ヒト患者における骨折治癒を促進する可能性があります。[RefSeq 提供、2016年7月]

研究分野

-

画像データ



BMP7 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。