

製品名: BMP9 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86724**

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	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
分子量	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:47 kDa

抗原情報

遺伝子名	BMP9
別名	BMP9; HHT5; BMP-9
遺伝子 ID	2658
SwissProt ID	Q9UK05
免疫原	ヒト BMP9 の組み換えタンパク質

背景

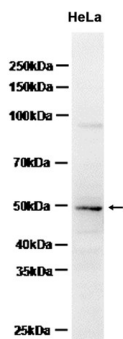
この遺伝子は、TGF- β （形質転換成長因子 β ）スーパーファミリータンパク質の分泌リガンドをコードしています。このファミリーの

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。このタンパク質は、軟骨と骨の発達、血管新生、そしてコリン作動性中枢神経系ニューロンの分化を制御します。この遺伝子の変異は、遺伝性出血性毛細血管拡張症と関連しています。[RefSeq 提供、2016年7月]

研究分野

-

画像データ



BMP9 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。