

製品名: SMAD6 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80888**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。
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	53kDa

抗原情報

遺伝子名	SMAD6
別名	MADH6; MADH7; HsT17432; SMAD6
遺伝子 ID	4091.0
SwissProt ID	O43541
免疫原	大腸菌で発現したヒト SMAD6 の精製された組み換え断片。

背景

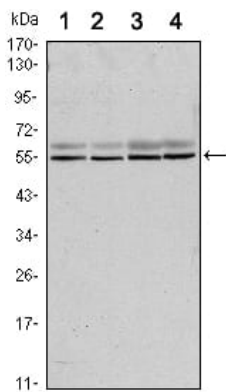
TGF- β (形質転換成長因子) 1 型受容体スーパーファミリーメンバーによるシグナル伝達の拮抗薬。共 SMAD である SMAD4 と受容体活性化 SMAD1 を競合することで、BMP (骨形成タンパク質) シグナル伝達を選択的に阻害することが示されています。SMAD6

は阻害性 SMAD (I-SMAD) または拮抗性 SMAD です。標的プロモーター領域の調節要素に結合します。組織特異性: 様々な臓器に遍在し、肺で高いレベルを示します。アイソフォーム B は病変心臓組織でアップレギュレーションされます。

研究分野

-

画像データ



A431 (1)、A431 (2)、HeLa (3)、および Jurkat (4) 細胞溶解物に対する SMAD6 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。