

製品名: SMAD1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86082**

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,IHC,FC
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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500,FC 1:25-1:50
分子量	52.3kDa

抗原情報

遺伝子名	SMAD1
別名	Mothers against decapentaplegic homolog 1, MAD homolog 1, Mothers against DPP homolog 1, JV4-1, Mad-related protein 1, SMAD family member 1, SMAD 1, Smad1, hSMAD1, Transforming growth factor-beta-signaling protein 1, BSP-1, SMAD1, BSP1, MADH1, MADR1
遺伝子 ID	4086.0
SwissProt ID	Q15797
免疫原	この SMAD1 抗体は、ヒト SMAD1 の 20 ~ 330 アミノ酸からなる組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

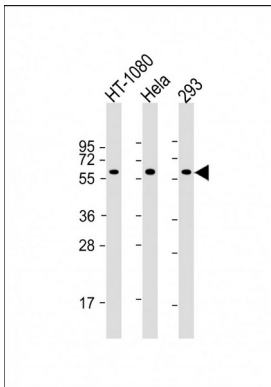
背景

BMP (骨形成タンパク質) 1型受容体キナーゼによって活性化される転写調節因子。SMAD1は受容体制御性 SMAD (R-SMAD) である。SMAD1/OAZ1/PSMB4 複合体は、CREBBP/EP300 リプレッサー-SNIP1 の分解を媒介する。骨形成タンパク質 (BMP) を介した心臓特異的遺伝子発現において、SMAD4 および YY1 と相乗的に作用する可能性がある。

研究分野

TGF- β シグナル伝達経路

画像データ



全レーン: 抗 SMAD1 抗体 (1:2000 希釈)