

製品名: Smad2/3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab01392**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ICC/IF,FC,IP,ChIP
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	ポリクローナル
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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
分子量	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52,60 kDa

抗原情報

遺伝子名	SMAD2 SMAD2; MADH2; MADR2; MAD homolog 2; M hMAD-2; SMAD family member 2; SMAD 2;
別名	Smad2; hSMAD2;SMAD3; MADH3; hMAD-3; JV15-2; SMAD family member 3; SMAD 3; Smad3; hSMAD3;smad2/3;smad2+3
遺伝子 ID	4087
SwissProt ID	Q15796
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

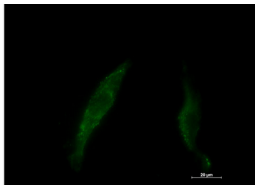
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ショウジョウバエの遺伝子「mothers against decapentaplegic」(Mad) および線虫の遺伝子 Sma の遺伝子産物に類似したタンパク質ファミリーである SMAD に属します。SMAD タンパク質は、複数のシグナル伝達経路を媒介するシグナル伝達因子および転写調節因子です。

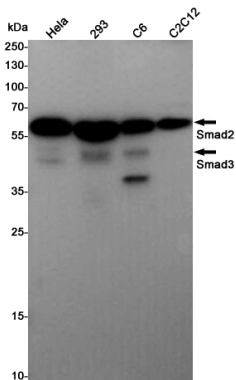
研究分野

シグナル伝達

画像データ



Smad2/3 抗体および DAPI (青) を使用した HT-1080 における Smad2/3 (緑) の免疫細胞化学分析。



Smad2/3 抗体を使用した HeLa、293、C6、C2C12 溶解物中の Smad2/3 のウエスタンブロット分析。