

製品名: SST マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81181**

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	IHC,ELISA,FC
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	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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	12.7kDa

抗原情報

遺伝子名	SST
別名	SMST
遺伝子 ID	6750.0
SwissProt ID	P61278
免疫原	大腸菌で発現したヒト SST (AA: 1-116) の精製組換え断片。

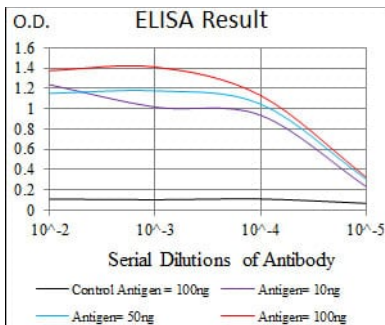
背景

この遺伝子によってコードされるプレプロタンパク質。ソマトスタチンは全身に発現し、高親和性 G タンパク質共役型ソマトスタチン受容体に結合して、多数の二次ホルモンの放出を阻害します。このホルモンは、下垂体成長ホルモン、甲状腺刺激ホルモン、そし

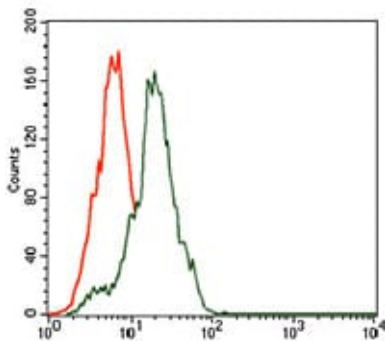
てほとんどの消化管ホルモンとの相互作用を通じて、内分泌系の重要な調節因子です。ソマトスタチンはまた、中枢神経系における神経伝達速度や、正常細胞と腫瘍形成細胞の両方の増殖にも影響を与えます。

研究分野

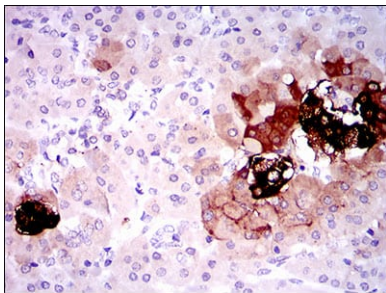
画像データ



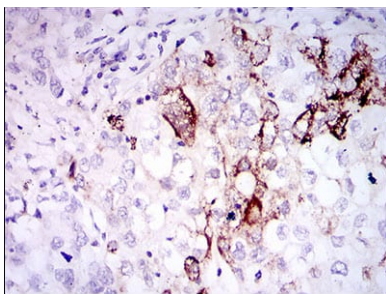
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



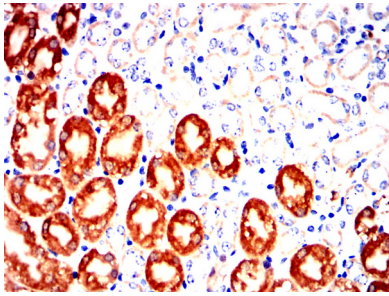
SST マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。



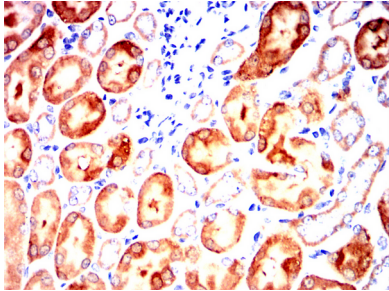
SST マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膵臓組織の免疫組織化学分析。



SST マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。



SST マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋マウス腎臓の免疫組織化学分析。



SST マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ラット腎臓の免疫組織化学分析。