

製品名: SSTR2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82216**

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	ELISA,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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	41.3kDa

抗原情報

遺伝子名	SSTR2
別名	SSTR2
遺伝子 ID	6752.0
SwissProt ID	P30874
免疫原	大腸菌で発現したヒト SSTR2 の精製された組み換え断片。

背景

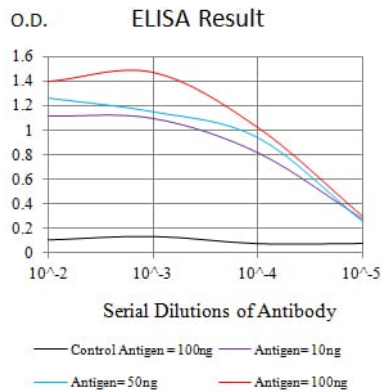
ソマトスタチンは多くの部位で作用し、多くのホルモンやその他の分泌タンパク質の放出を阻害します。ソマトスタチンの生物学的作用は、組織特異的に発現する G タンパク質共役受容体ファミリーを介していると考えられます。SSTR2 は、7つの膜貫通セグメン

トを持つ受容体スーパーファミリーのメンバーであり、大脳と腎臓で最も高いレベルで発現しています。

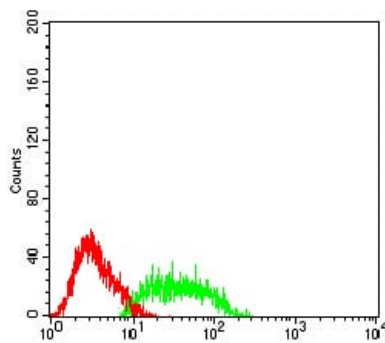
研究分野

-

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)



SSTR2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。