

製品名: TFF2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81418**

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 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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	14.3kDa

抗原情報

遺伝子名	TFF2
別名	SP; SML1
遺伝子 ID	7032.0
SwissProt ID	Q03403
免疫原	大腸菌で発現したヒト TFF2 (AA: 20-125) の精製された組み換え断片。

背景

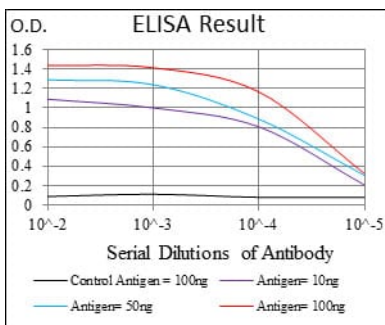
トレフォイルファミリーのメンバーは、3つの保存されたジスルフィド結合を含む 40 アミノ酸ドメインであるトレフォイルモチーフを少なくとも 1 コピー持つことを特徴とします。これらは胃腸粘膜で発現する安定した分泌タンパク質です。その機能は解明されて

いませんが、粘膜を刺激から保護し、粘液層を安定化させ、上皮の治癒に影響を与えられています。コードされているタンパク質は胃酸分泌を阻害します。この遺伝子と他の2つの関連トレフォイルファミリーメンバー遺伝子は、21番染色体上のクラスターに存在します。

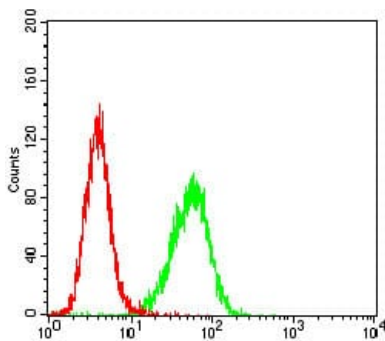
研究分野

-

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);



TFF2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。