

製品名: MEN1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81366**

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	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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	68kDa

抗原情報

遺伝子名	MEN1
別名	MEAI; SCG2
遺伝子 ID	4221.0
SwissProt ID	O00255
免疫原	大腸菌で発現したヒト MEN1 (AA: 392-554) の精製された組み換え断片。

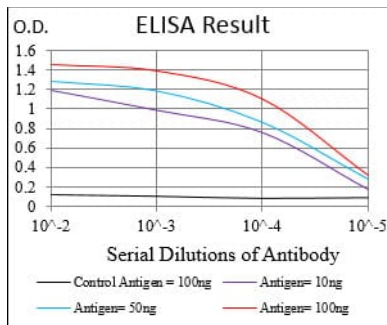
背景

この遺伝子は、多発性内分泌腫瘍症 1 型として知られる症候群に関連すると推定される腫瘍抑制因子であるメニンをコードしています。in vitro 研究では、メニンは核に局在し、2つの機能的な核局在シグナルを有し、JunD による転写活性化を阻害することが示され

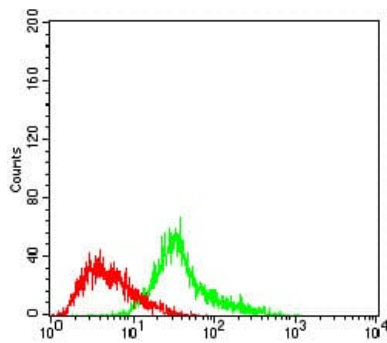
ていますが、このタンパク質の機能は不明です。ノーザンプロットでは2つのメッセージが検出されていますが、より大きなメッセージは特徴付けられていません。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。

研究分野

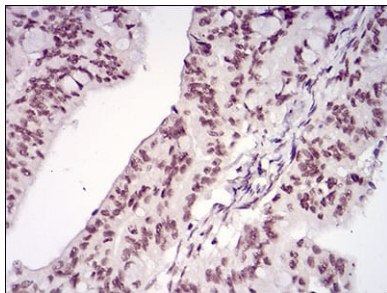
画像データ



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);



MEN1 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。



DAB 染色による MEN1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。