

製品名: MUC13 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82983**

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	WB,IHC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	54.6kDa

抗原情報

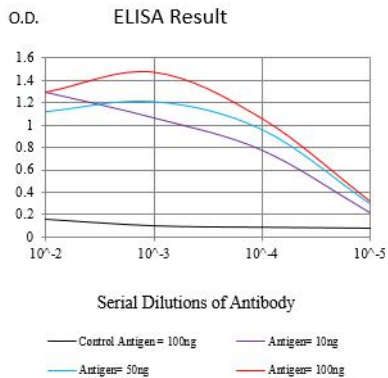
遺伝子名	MUC13
別名	DRCC1; MUC-13
遺伝子 ID	56667.0
SwissProt ID	Q9H3R2
免疫原	大腸菌で発現したヒト MUC13 (AA: 追加 19-238) の精製された組み換え断片。

背景

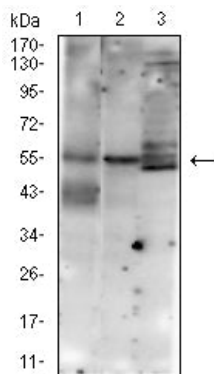
MUC13 などの上皮ムチンは、管状および腺状上皮組織によって発現される分泌型および細胞表面糖タンパク質のファミリーです (Williams et al., 2001 [PubMed 11278439])。

研究分野

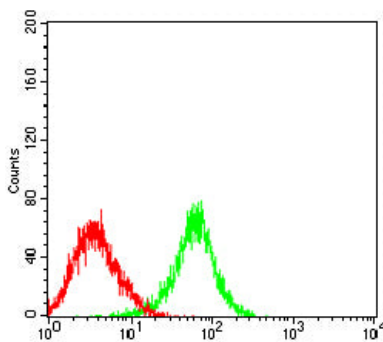
画像データ



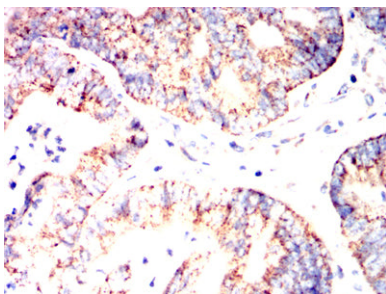
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



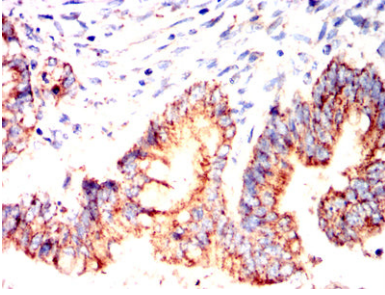
HT-19 (1) 、SW620 (2) 、および NIH/3T3 (3) 細胞溶解物に対する MUC13 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



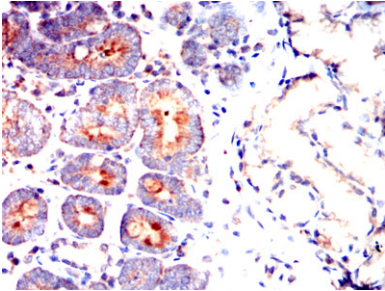
MUC13 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した LOVO 細胞のフローサイトメトリー分析。



MUC13 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。



MUC13 マウス mAb と DAB 染色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。



MUC13 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ウサギ小腸組織の免疫組織化学分析。