

**製品名: MUC5AC マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81762**

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 IgG2a
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	585kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MUC5AC
別名	TBM; leB; MUC5; mucin
遺伝子 ID	4586.0
SwissProt ID	P98088
免疫原	大腸菌で発現したヒト MUC5AC (AA: 5528-5627) の精製された組み換え断片。

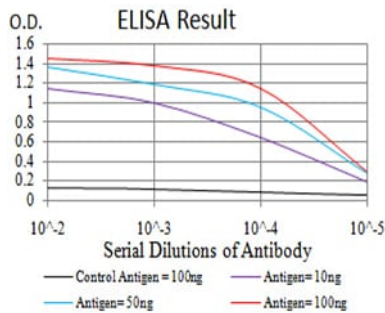
**背景**

MUC5AC (ムチン 5AC、オリゴマー粘液 / ゲル形成) はタンパク質コード遺伝子です。MUC5AC に関連する疾患には、胃がんや膵管がんなどがあります。関連する経路としては、O 結合型糖鎖付加、ゴルジ体への輸送とその後の修飾などがあります。この遺伝子

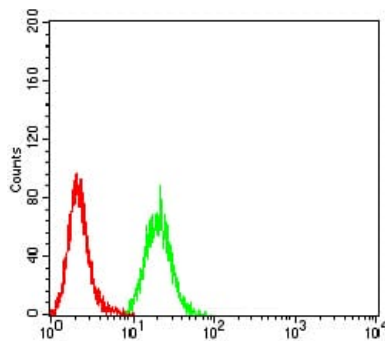
に関連する GO アノテーションには、細胞外マトリックスの構造構成要素が含まれています。この遺伝子の重要なパラログは OTOG です。

## 研究分野

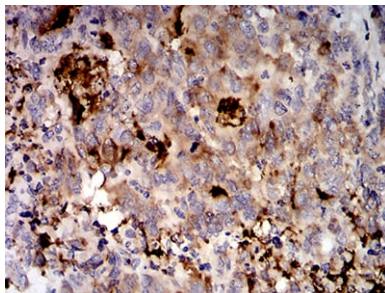
## 画像データ



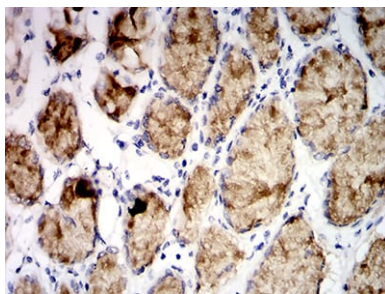
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



MUC5AC 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。



MUC5AC マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト胃癌組織の免疫組織化学分析。



MUC5AC マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト胃組織の免疫組織化学分析。