

**製品名: MUC5AC マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82432**

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
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
分子量	585.6kDa

**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: 28-327) の精製された組み換え断片。

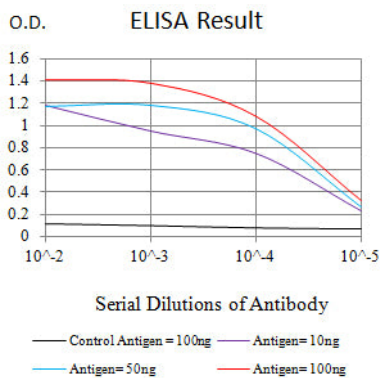
**背景**

MUC5AC はタンパク質コード遺伝子です。MUC5AC に関連する疾患には、バレット食道や胆道乳頭腫症などがあります。関連パスウェイとしては、タンパク質代謝や CLEC7A (デクチン-1) シグナル伝達などが挙げられます。この遺伝子に関連する遺伝子オントロ

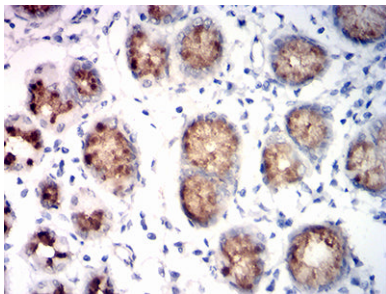
ジー (GO) アノテーションには、細胞外マトリックス構造構成要素が含まれています。この遺伝子の重要なパラログは MUC5B です。

## 研究分野

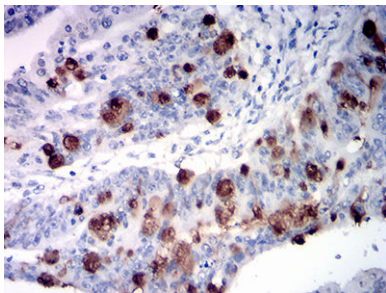
## 画像データ



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 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。



MUC5AC 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。