

**製品名: MUC5AC マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81761**

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 IgG2b                                       |
| 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 | 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。 |

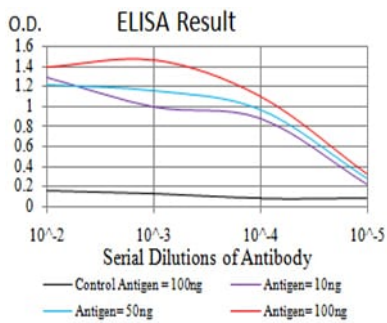
**背景**

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

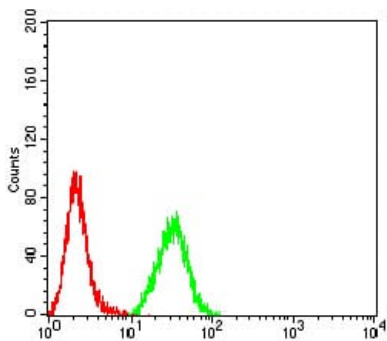
に関連する GO アノテーションには、細胞外マトリックスの構造構成要素が含まれています。この遺伝子の重要なパラログは OTOG です。

## 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。