

**製品名: MRGPRX2 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82842**

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 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 | ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| 分子量  | 37kDa                               |

**抗原情報**

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| 遺伝子名         | MRGPRX2                          |
| 別名           | MGRG3; MRGX2                     |
| 遺伝子 ID       | 117194.0                         |
| SwissProt ID | Q96LB1                           |
| 免疫原          | 大腸菌で発現したヒト MRGPRX2 の精製された組み換え断片。 |

**背景**

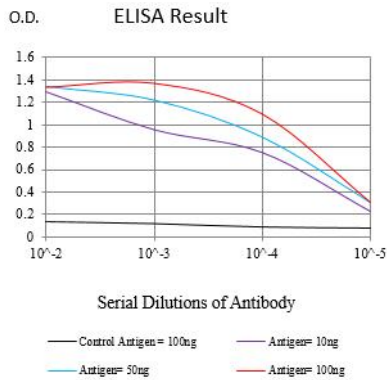
MRGPRX2 (MAS 関連 GPR ファミリーメンバー X2) はタンパク質コード遺伝子です。MRGPRX2 に関連する疾患には、セフトラジウムアレルギーや慢性蕁麻疹などがあります。この遺伝子に関連する遺伝子オントロジー (GO) アノテーションには、G タンパク質共

役受容体活性やマスト細胞分泌促進因子受容体活性などがあります。この遺伝子の重要なパラログは MRGPRX1 です。

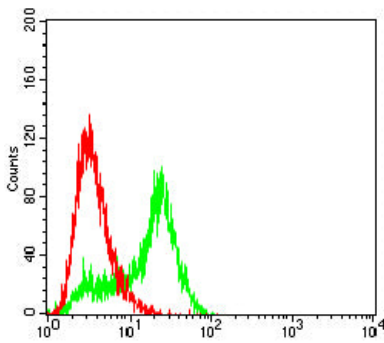
## 研究分野

-

## 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)



MRGPRX2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した MCF-7 細胞のフローサイトメトリー分析。