

**製品名: CD64 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82073**

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 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 | IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| 分子量  | 42.6kDa  |

**抗原情報**

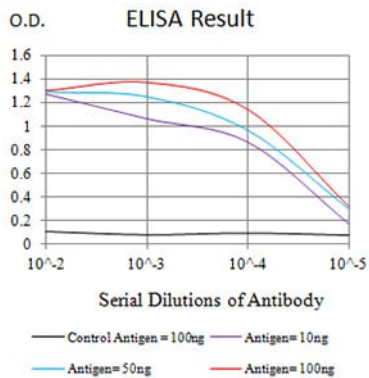
|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | CD64  |
| 別名           | FCGR1A; FCRI; CD64A; IGFR1                    |
| 遺伝子 ID       | 2209.0  |
| SwissProt ID | P12314  |
| 免疫原          | 大腸菌で発現したヒト CD64 (AA: 追加 16-145) の精製された組み換え断片。 |

**背景**

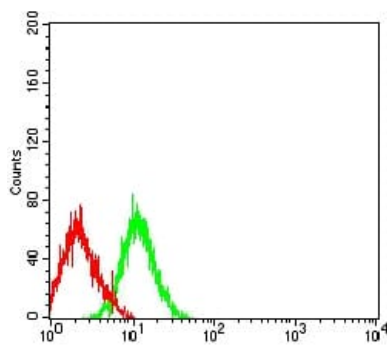
この遺伝子は、免疫応答において重要な役割を果たすタンパク質をコードしています。このタンパク質は高親和性 Fc-γ 受容体です。この遺伝子は、1 番染色体に位置する 3 つの関連遺伝子ファミリーメンバーの 1 つです。

## 研究分野

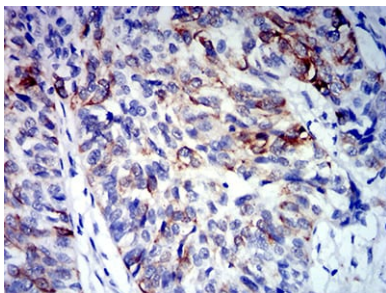
## 画像データ



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)



CD64 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CD64 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。