

製品名: CD172G マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82203**

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 | ICC,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 | ICC 1:100-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| 分子量 | 42.5kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | CD172G |
| 別名 | SIRPG; SIRPB2; SIRP-B2; bA77C3.1; SIRPgamma |
| 遺伝子 ID | 55423.0 |
| SwissProt ID | Q9P1W8 |
| 免疫原 | 大腸菌で発現したヒト CD172G (AA: 余分な 29-360) の精製された組み換え断片。 |

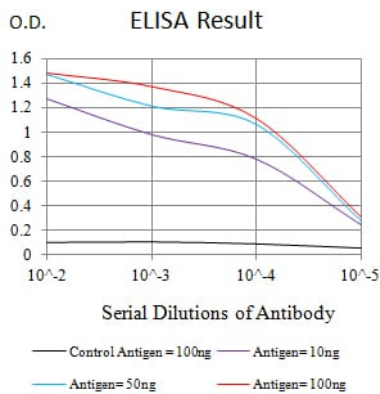
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、シグナル制御タンパク質（SIRP）ファミリーのメンバーであり、免疫グロブリンスーパーファミリーにも属する。SIRPファミリーのメンバーは、受容体型膜貫通糖タンパク質であり、受容体チロシンキナーゼ共役

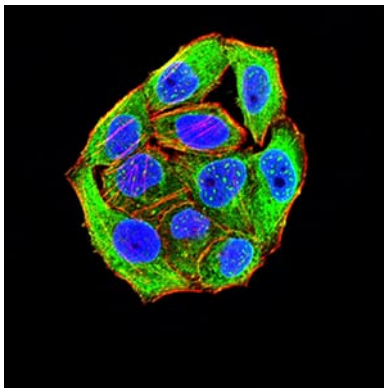
型シグナル伝達過程の負の制御に関与することが知られている。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが報告されている。

研究分野

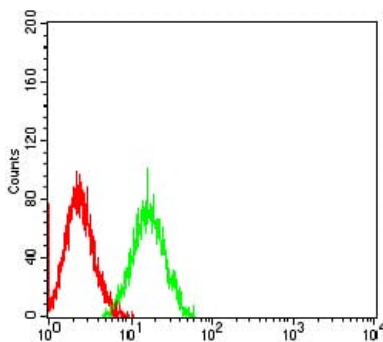
画像データ



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)



CD172G マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



CD172G 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。