

製品名: CD172G マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82202**

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	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

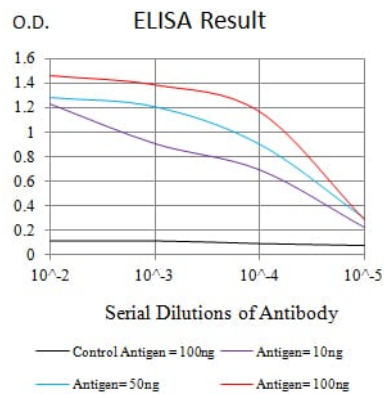
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、シグナル制御タンパク質（SIRP）ファミリーのメンバーであり、免疫グロブリンスーパーファミリーにも属する。SIRPファミリーのメンバーは、受容体型膜貫通糖タンパク質であり、受容体チロシンキナーゼ共役

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。

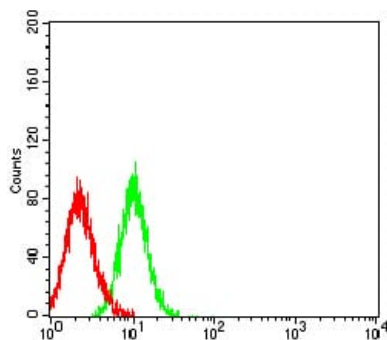
研究分野

-

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) 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。