

製品名: PRDM4 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81605**

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	88kDa

抗原情報

遺伝子名	PRDM4
別名	PFM1
遺伝子 ID	11108.0
SwissProt ID	Q9UKN5
免疫原	大腸菌で発現したヒト PRDM4 (AA: 476-575) の精製された組み換え断片。

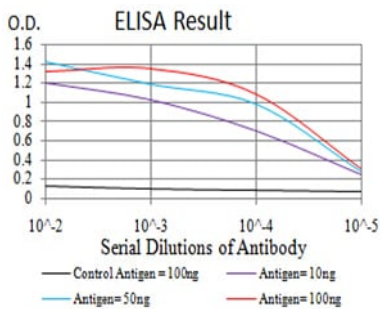
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、PR ドメインタンパク質ファミリーに属する転写因子です。PR ドメインと複数のジンクフィンガーモチーフを含みます。PR ドメインファミリーの転写因子は、細胞分化および腫瘍形成に関与することが知られていま

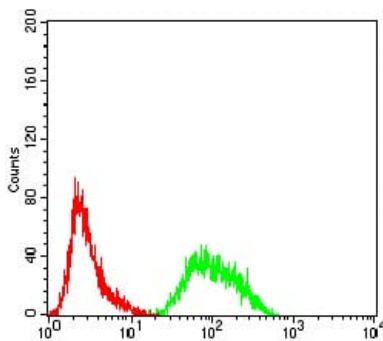
す。神経成長因子βポリペプチド (NGF) 処理した PC12 細胞では、この遺伝子の発現レベルが上昇することが観察されています。この遺伝子は、腫瘍抑制遺伝子を含むと考えられる染色体領域に位置しています。

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);



PRDM4 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。