

製品名: PRDM4 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81604**

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	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。

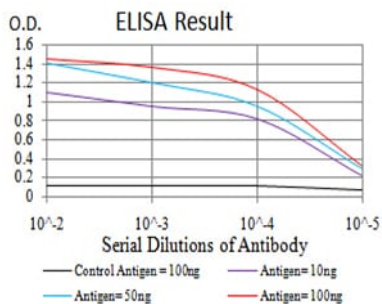
背景

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

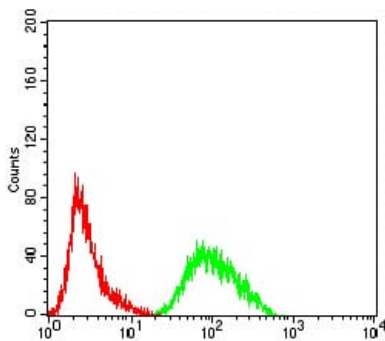
す。神経成長因子βポリペプチド (NGF) 処理した PC12 細胞では、この遺伝子の発現レベルが上昇することが観察されています。この遺伝子は、腫瘍抑制遺伝子を含むと考えられる染色体領域に位置しています。

研究分野

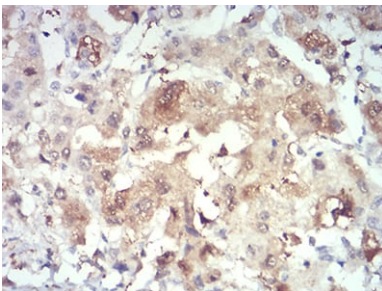
画像データ



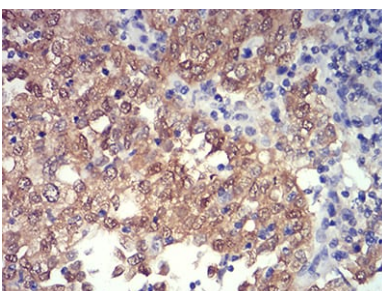
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



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。



PRDM4 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。



PRDM4 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮内膜癌組織の免疫組織化学分析。