

**製品名: PRDM5 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81582**

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	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	73kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PRDM5
別名	BCS2; PFM2
遺伝子 ID	11107.0
SwissProt ID	Q9NQX1
免疫原	大腸菌で発現したヒト PRDM5 (AA: 1-100) の精製された組み換え断片。

**背景**

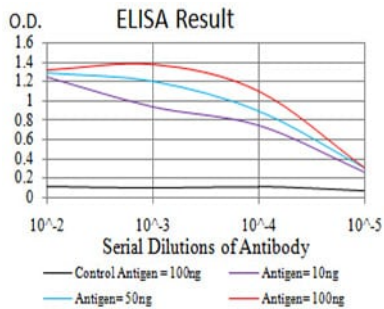
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、PR ドメインタンパク質ファミリーに属する転写因子です。PR ドメインと複数のジンクフィンガーモチーフを含みます。PR ドメインファミリーの転写因子は、細胞分化および腫瘍形成に関与することが知られていま

す。

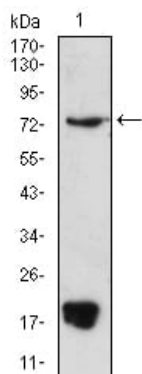
## 研究分野

-

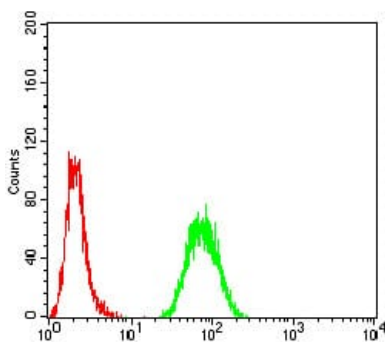
## 画像データ



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);



HL-60 (1) 細胞溶解物に対する PRDM5 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



PRDM5 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。