

**製品名: PRDM14 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81639**

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	64kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PRDM14
別名	PFM11
遺伝子 ID	63978.0
SwissProt ID	Q9GZV8
免疫原	大腸菌で発現したヒト PRDM14 (AA: 4-203) の精製された組み換え断片。

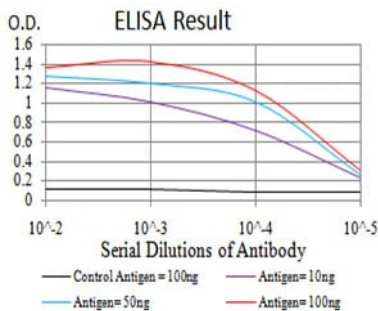
**背景**

この遺伝子は、PRDI-BF1 および RIZ 相同ドメイン含有 (PRDM) 転写制御因子ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質はヒストンメチルトランスフェラーゼ活性を有し、分化マーカー遺伝子の発現を抑制することで細胞多能性にお

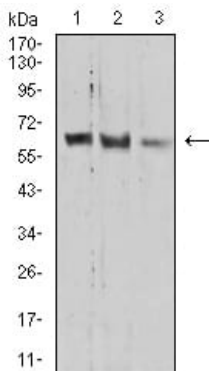
いて重要な役割を果たしている可能性があります。この遺伝子の発現は乳がんにおいて何らかの役割を果たしている可能性があります。

## 研究分野

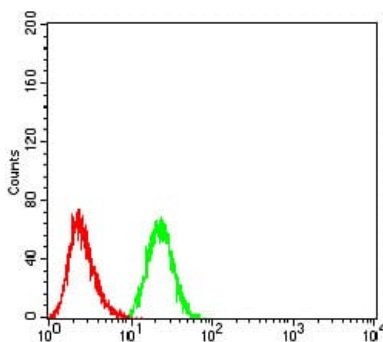
## 画像データ



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)



HEK293 (1) 、A549 (2) 、および HepG2 (3) 細胞溶解物に対するマウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



PRDM14 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した A549 細胞のフローサイトメトリー分析。