

製品名: PRDM1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80828**

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
反応性	ヒト、マウス
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 で精製された抗体。
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
分子量	88kDa

抗原情報

遺伝子名	PRDM1
別名	BLIMP1; PRDI-BF1; MGC118922; MGC118923; MGC118924; MGC118925; PRDM1
遺伝子 ID	639.0
SwissProt ID	O75626
免疫原	大腸菌で発現したヒト PRDM1 の精製された組み換え断片。

背景

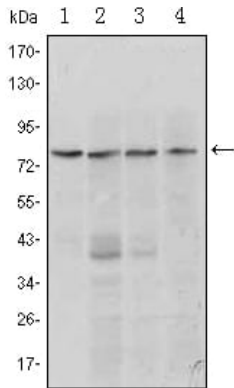
PRDM1/Blimp1 は、 β インターフェロン遺伝子の発現を抑制する因子です。この作用は、 β インターフェロン遺伝子プロモーターの PRDI (正の調節ドメイン I エlement) に結合することで発揮されます。この遺伝子の転写は、ウイルス誘導によって増加します。

異なるアイソフォームをコードする2つの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ます。

研究分野

-

画像データ



Raji (1, 2)、L1210 (3)、TPH-1 (4) 細胞溶解物に対する PRDM1 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。