

製品名: PRDM1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81553**

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	ICC,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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	ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	91.7kDa

抗原情報

遺伝子名	PRDM1
別名	BLIMP1; PRDI-BF1
遺伝子 ID	639.0
SwissProt ID	O75626
免疫原	大腸菌で発現したヒト PRDM1 (AA: 690-825) の精製された組み換え断片。

背景

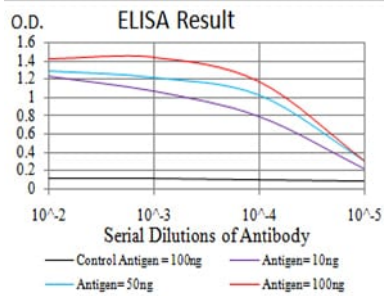
この遺伝子は、 β インターフェロン遺伝子の発現を抑制するタンパク質をコードしています。このタンパク質は、 β インターフェロン遺伝子プロモーターの PRDI (正の調節ドメイン I エlement) に特異的に結合します。この遺伝子の転写は、ウイルス誘導によって

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。

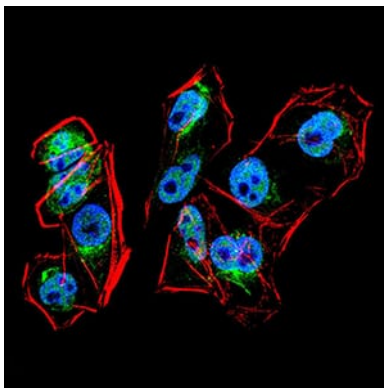
研究分野

-

画像データ



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);



PRDM1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。