

製品名: ZFP42 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM81231

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,IHC,ELISA,FC
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 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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	34.8kDa

抗原情報

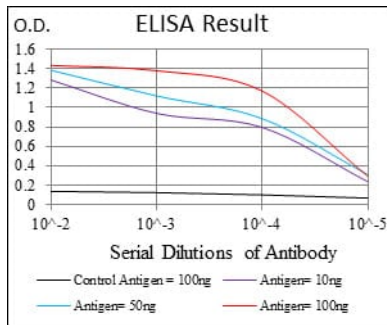
遺伝子名	ZFP42
別名	REX1; ZNF754
遺伝子 ID	132625.0
SwissProt ID	Q96MM3
免疫原	大腸菌で発現したヒト ZFP42 (AA: 249-310) の精製された組み換え断片。

背景

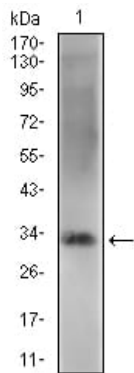
ZFP42 は、多能性獲得過程における X 染色体不活性化の再プログラミングに関与する。XIST に対する非コード RNA アンチセンスである TSIX の効率的な伸長に必要である。TSIX プロモーター内の DXPas34 エンハンサーに結合する。

研究分野

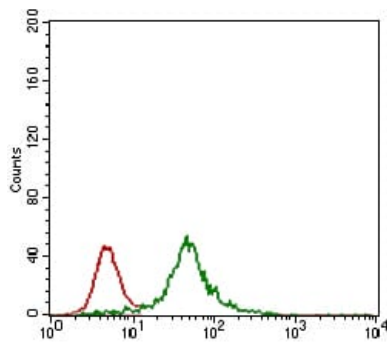
画像データ



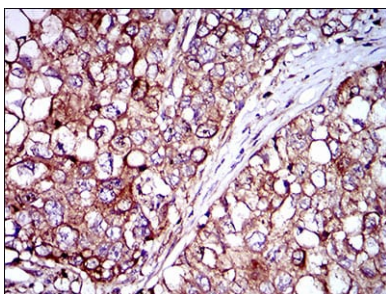
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



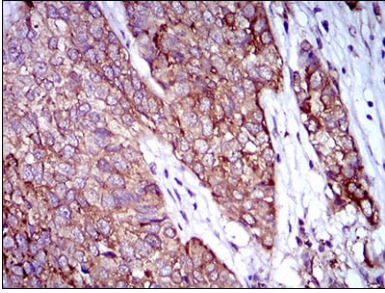
NIH/3T3 細胞溶解物に対する ZFP42 マウス mAb を使用したウエスタン ブロット分析。



ZFP42 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HEK293 細胞のフローサイトメトリー分析。



ZFP42 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。



ZFP42 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。