

製品名: ACP5 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM81227

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	36.6kDa

抗原情報

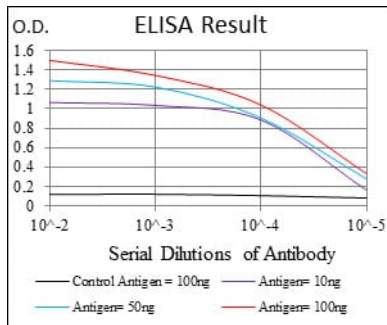
遺伝子名	ACP5
別名	TRAP; SPENCDI
遺伝子 ID	54.0
SwissProt ID	P13686
免疫原	大腸菌で発現したヒト ACP5 (AA: 221-325) の精製された組み換え断片。

背景

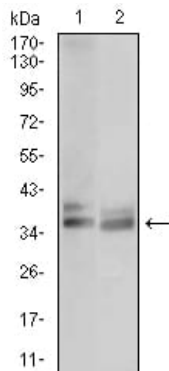
この遺伝子は、オルトリン酸モノエステルからアルコールとオルトリン酸への変換を触媒する鉄含有糖タンパク質をコードしています。これは酸性ホスファターゼの中で最も塩基性が高く、L(+)-酒石酸によって阻害されない唯一の型です。

研究分野

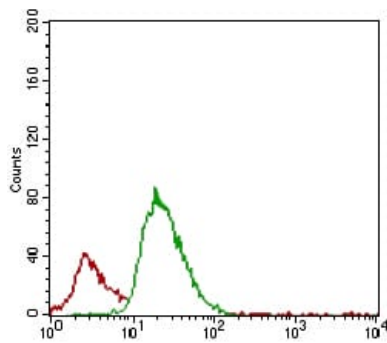
画像データ



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);



JURKAT (1) および OCM-1 (2) 細胞溶解物に対する ACP5 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



ACP5 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した JURKAT 細胞のフローサイトメトリー分析。