

製品名: THPO マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81119**

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	ELISA,FC
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	37.8kDa

抗原情報

遺伝子名	THPO
別名	ML; TPO; MGDF; MKCSF; MPLLG
遺伝子 ID	7066.0
SwissProt ID	P40225
免疫原	大腸菌で発現したヒト THPO の精製された組み換え断片。

背景

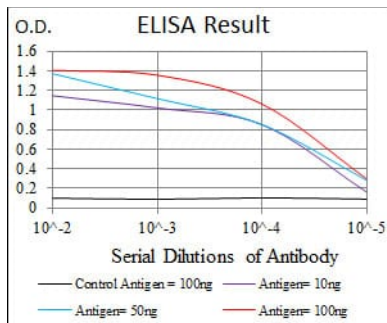
巨核球生成は、血小板産生につながる細胞発達過程です。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、巨核球の増殖と成熟、そして血小板生成に不可欠な体液性増殖因子です。このタンパク質は、骨髄増殖性白血病ウイルスのがん遺伝子産物である MLP/

C_MPLのリガンドです。選択的スプライシングにより、この遺伝子には複数の転写バリエーションが生じます。

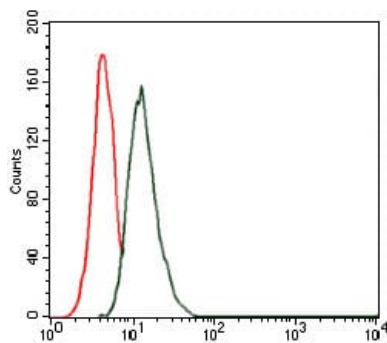
研究分野

TGF- β シグナル伝達経路

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);



THPO マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した MCF-7 細胞のフローサイトメトリー分析。