

製品名: トロンボポエチンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86620**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.09mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:38 kDa

抗原情報

遺伝子名	Thrombopoietin
別名	ML; TPO; MGDF; MKCSF; MPLLG; THCYT1
遺伝子 ID	7066
SwissProt ID	P40225
免疫原	ヒトトロンボポエチンの組み換えタンパク質

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主要な機能性タンパク質は、巨核球の増

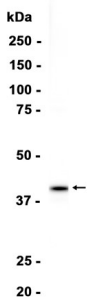
殖と成熟、そして血小板生成に必要な体液性増殖因子です。このタンパク質は、骨髄増殖性白血病ウイルスの癌遺伝子産物である MLP/C_MPL のリガンドです。この遺伝子の変異は、血小板血症 1 型の原因です。選択的プロモーターの使用と差次的スプライシングにより、5' UTR および / またはコード領域が異なる複数の転写産物バリエーションが生じます。主要なオープンリーディングフレーム (ORF) の上流に複数の AUG コドンが同定されており、これらの上流 AUG は、主要な ORF の翻訳を異なる程度に阻害します。
[RefSeq 提供、2014 年 2 月]

研究分野

-

画像データ

Human fetal liver



トロンボポエチンウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、ヒト胎児肝臓組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。