

製品名: TTF1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81694**

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 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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	103kDa

抗原情報

遺伝子名	TTF1
別名	TTF-1; TTF-I
遺伝子 ID	7270.0
SwissProt ID	Q15361
免疫原	大腸菌で発現したヒト TTF1 (AA: 1-150) の精製された組み換え断片。

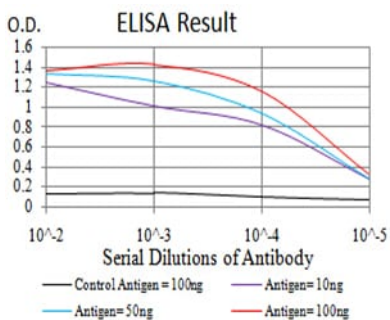
背景

この遺伝子は、核小体に局在し、リボソーム遺伝子の転写において重要な役割を果たす転写終結因子をコードしています。コードされているタンパク質は、pre-rRNA コード領域の下流にある Sal ボックスターミネーターエレメントに結合し、RNA ポリメラーゼ I の

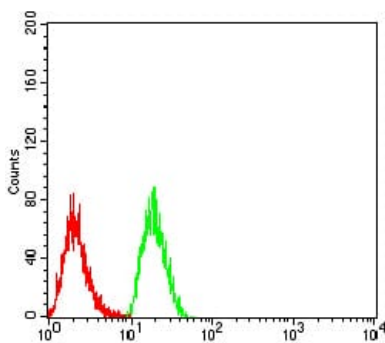
転写終結を媒介します。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが観察されています。この遺伝子は、甲状腺特異的遺伝子発現の調節に関与する NK2 ホメオボックス 1 (別名: 甲状腺転写因子 1) と、シンボル/別名「TFF1」を共有しています。

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)



TTF1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。