

製品名: TTF1 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM81693

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	IHC,ICC,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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,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。

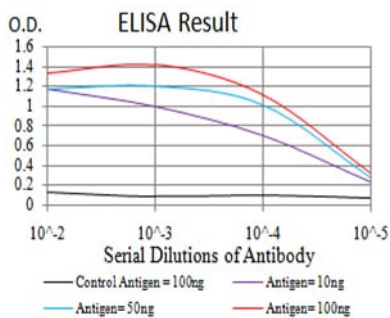
背景

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

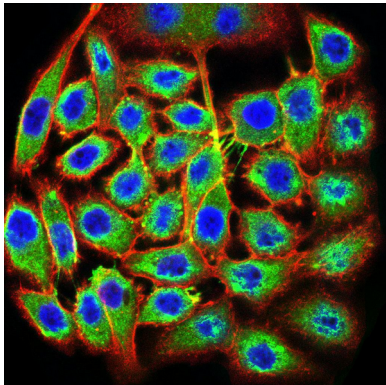
転写終結を媒介します。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが観察されています。この遺伝子は、甲状腺特異的遺伝子発現の調節に関与する NK2 ホメオボックス 1 (別名: 甲状腺転写因子 1) と、シンボル/別名「TFF1」を共有しています。

研究分野

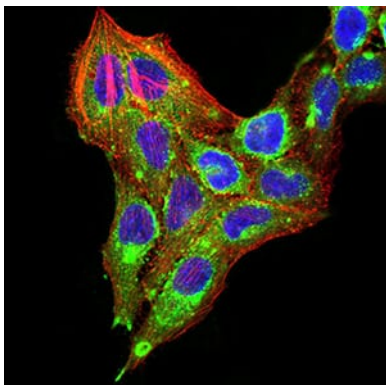
画像データ



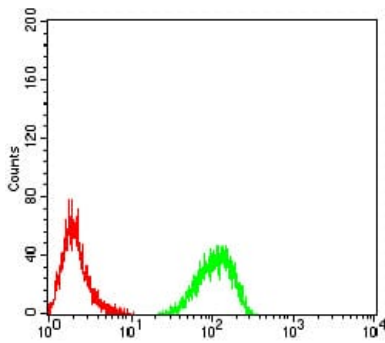
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



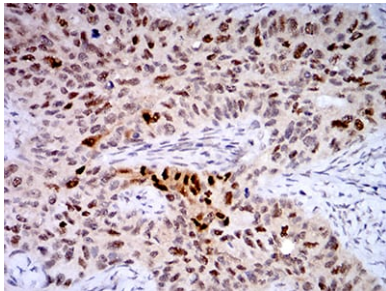
TTF1 マウス mAb (緑) を用いた MCF-7 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



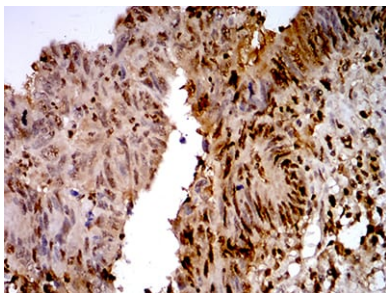
TTF1 マウス mAb (緑) を用いた SK-OV-3 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



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。



TTF1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



TTF1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。