

**製品名: TWF1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81172**

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 1:100-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	40.3kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TWF1
別名	A6; PTK9; MGC23788; MGC41876
遺伝子 ID	5756.0
SwissProt ID	Q12792
免疫原	大腸菌で発現したヒト TWF1 (AA: 335-384) の精製された組み換え断片。

**背景**

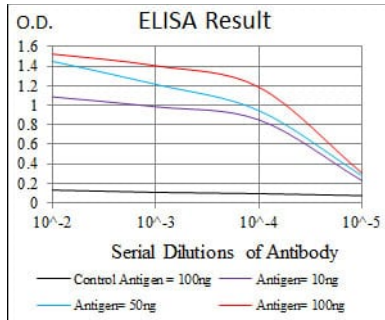
この遺伝子は、酵母から哺乳類まで保存されているアクチンモノマー結合タンパク質であるツインフィリンをコードしています。マウスにおけるツインフィリンの解析から、このタンパク質はアクチンモノマー結合タンパク質である可能性が示唆されており、その

皮質 G-アクチンに富む構造への局在は、低分子 GTPase RAC1 によって制御されている可能性があります。

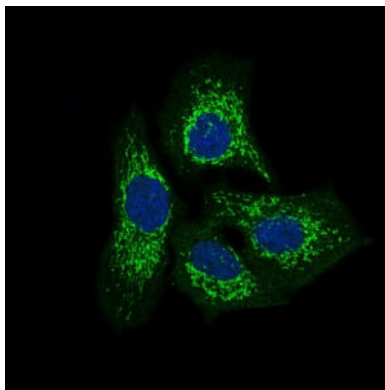
## 研究分野

-

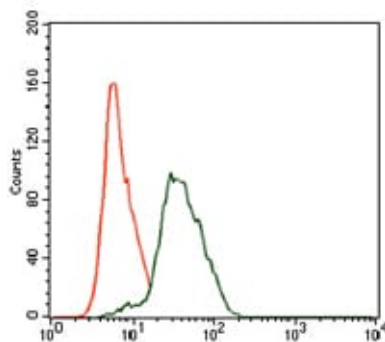
## 画像データ



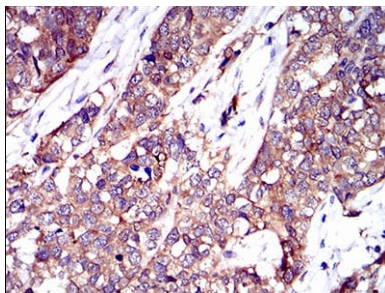
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



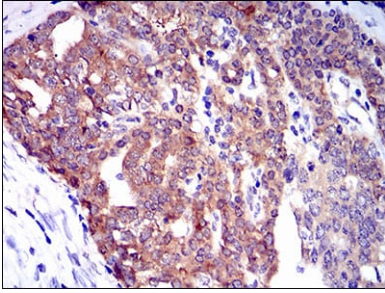
TWF1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



TWF1 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。



TWF1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。



TWF1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。