

**製品名: TIMD4 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82650**

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	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	ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	41.6kDa

**抗原情報**

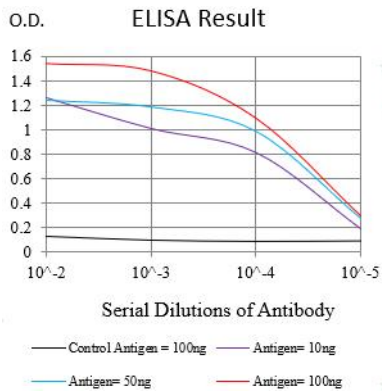
遺伝子名	TIMD4
別名	TIM4; SMUCKLER
遺伝子 ID	91937.0
SwissProt ID	Q96H15
免疫原	大腸菌で発現したヒト TIMD4 (AA: 追加 25-314) の精製された組み換え断片。

**背景**

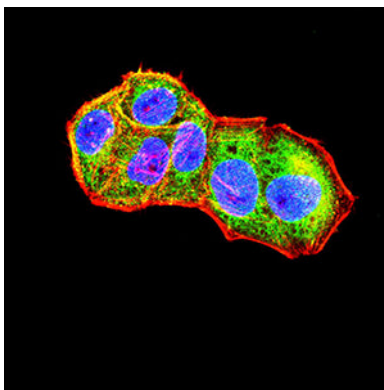
この遺伝子によってコードされるタンパク質はいくつかの腫瘍で過剰発現しており、腫瘍の発達と転移の促進と相関しています。

## 研究分野

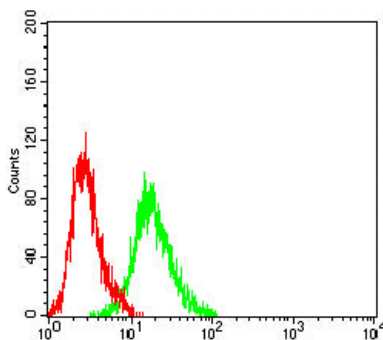
## 画像データ



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)



TIMD4 マウス mAb (緑) を用いた Jurkat 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。



TIMD4 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。