

**製品名: THBS1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81793**

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	129kDa

**抗原情報**

遺伝子名	THBS1
別名	TSP; THBS; TSP1; TSP-1; THBS-1
遺伝子 ID	7057.0
SwissProt ID	P07996
免疫原	大腸菌で発現したヒト THBS1 (AA: 750-850) の精製された組み換え断片。

**背景**

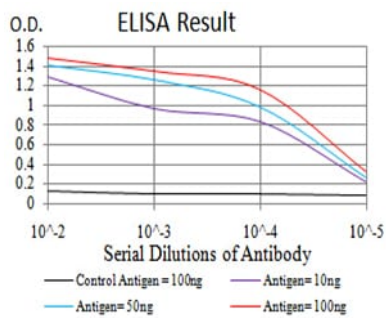
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ジスルフィド結合したホモ三量体タンパク質のサブユニットです。このタンパク質は接着性糖タンパク質であり、細胞間および細胞とマトリックス間の相互作用を媒介します。このタンパク質は、フィブリノーゲ

ン、フィブロネクチン、ラミニン、V型コラーゲン、およびインテグリン  $\alpha$ -V/ $\beta$ -1 と結合することができます。このタンパク質は、血小板凝集、血管新生、および腫瘍形成において役割を果たすことが示されている。

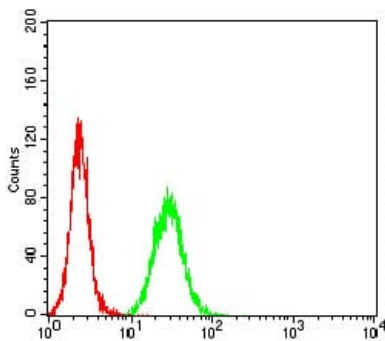
## 研究分野

アポトーシス、PI3K-Akt シグナル伝達経路

## 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)



THBS1 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。