

**製品名:** トロンボスポンジン 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe21132

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.2mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:130kD;Observed MW:170kD

**抗原情報**

遺伝子名	THBS1
別名	Thrombospondin-1
遺伝子 ID	7057.0
SwissProt ID	P07996
免疫原	ヒトトロンボスポンジン 1 の組換えタンパク質

**背景**

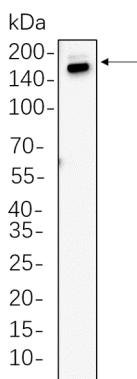
細胞局在: 分泌型トロンボスポンジン 1 (THBS1) ヒト この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ジスルフィド結合したホモ

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 と結合します。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。[RefSeq 提供、2008年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



C2C12全細胞ライセートを10% SDS-PAGEで分離し、膜をトロンボスポンジン1ウサギモノクローナル抗体(1:1000)でプロットした。抗体の検出にはHRP標識ヤギ抗ウサギIgG(H + L)抗体を用いた。