

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:** AMRe03231

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,IP
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.68mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 129 kDa; Observed MW: 170 kDa

抗原情報

遺伝子名	THBS1
別名	TSP; THBS; TSP1; TSP-1; THBS-1
遺伝子 ID	7057
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

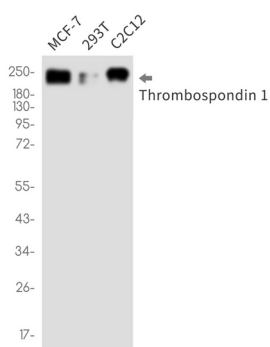
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ジスルフィド結合したホモ三量体タンパク質のサブユニットです。このタンパク質

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 α -V/ β -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ます。[RefSeq 提供、2008年7月]

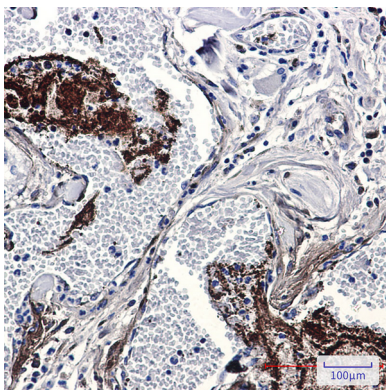
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



トロンボスポンジン 1 抗体を使用した MCF-7、293T、C2C12 溶解物中のトロンボスポンジン 1 のウェスタンブロット分析。



トロンボスポンジン 1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。