

製品名: トロンボモジュリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02687**

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
反応性	マウス、ラット
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
分子量	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 95 kDa

抗原情報

遺伝子名	Thbd
別名	CD141; Fetomodulin; THBD; THRM; thrombomodulin; TM
遺伝子 ID	21824.0
SwissProt ID	P15306
免疫原	マウストロンボモジュリンの組み換えタンパク質

背景

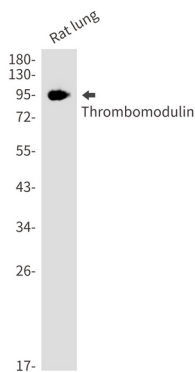
トロンボモジュリンは、トロンピンと 1:1 の化学量論的複合体を形成する特異的な内皮細胞受容体です。この複合体は、プロテイン C

を活性化プロテイン C (プロテイン Ca) に変換する役割を担っています。プロテイン Ca は、活性化された凝固機構の補因子である Va 因子と VIIIa 因子を切断し、トロンビンの生成量を減少させます。

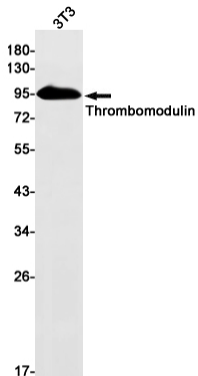
研究分野

心血管系

画像データ



トロンボモジュリン抗体を用いたラット肺溶解物中のトロンボモジュリンのウェスタンブロット分析。



トロンボモジュリン抗体を使用した 3T3 溶解物中のトロンボモジュリンのウェスタンブロット分析。