

**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: AMRe86994**

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,FC,IP
反応性	ねずみ
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:105 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Thrombomodulin
別名	TM; CD141; AI385582
遺伝子ID	21824
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**

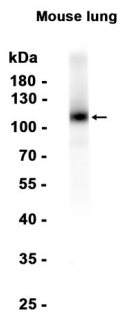
トロンボモジュリンは、トロンピンと1:1の化学量論的複合体を形成する特異的な内皮細胞受容体です。この複合体は、プロテイン C

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

-

## 画像データ



トロンボモジュリンウサギモノクローナル抗体を 1:5000 で使用してマウス肺組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。