

製品名: トロンボモジュリン/CD141 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe84750

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,FC
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	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 62 kDa ; Observed MW: 105,70 kDa

抗原情報

遺伝子名	Thrombomodulin/CD141
別名	AHUS6; BDCA3; CD141; CD141 antigen; Fetomodulin; Thbd; THPH12; THRM; Thrombomodulin; ;Thrombomodulin
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P15306(mouse)(human:P07204)
免疫原	マウストロンボモジュリン由来の合成ペプチド

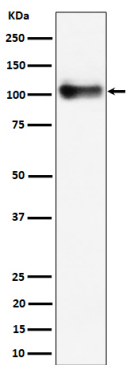
背景

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、トロンピンの生成量を減少させます。

研究分野

-

画像データ



マウス肺細胞溶解物中のトロンボモジュリン/CD141 発現のウェスタンブロット分析。