

製品名: CD141 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82163**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	60.3kDa

抗原情報

遺伝子名	CD141
別名	THBD; TM; THRM; AHUS6; BDCA3; THPH12
遺伝子 ID	7056.0
SwissProt ID	P07204
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD141 (AA: 余分な 297-505) の精製された組み換え断片。

背景

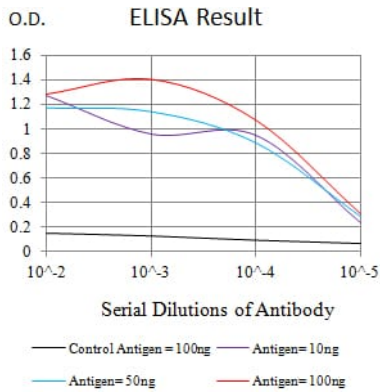
このイントロンのない遺伝子によってコードされるタンパク質は、トロンビンに結合する内皮特異的な I 型膜受容体です。この結合によりプロテイン C が活性化され、凝固因子 Va および VIIIa が分解され、トロンビンの生成量が減少します。この遺伝子の変異は、遺

伝性血栓症としても知られる血栓塞栓症の原因となります。

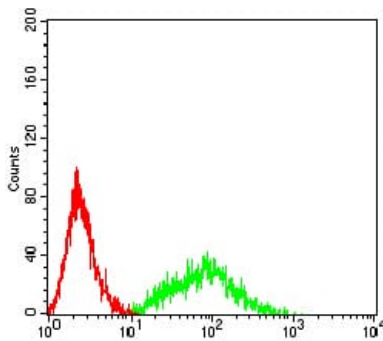
研究分野

-

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



CD141 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。