

製品名: FGB マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80741**

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	WB,ELISA
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 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 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	52kDa

抗原情報

遺伝子名	FGB
別名	fibrinogen beta chain
遺伝子 ID	2244.0
SwissProt ID	P02675
免疫原	大腸菌で発現したヒト FGB (aa30-300) の精製された組み換え断片。

背景

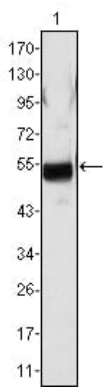
フィブリノーゲン β 鎖 (FGB) は、ヒトおよび類似の血液凝固系を持つほとんどの脊椎動物に見られる遺伝子です。これは、3 対の非相対ポリペプチド鎖からなる血液中の糖タンパク質であるフィブリノーゲンの β 成分です。血管損傷後、フィブリノーゲンはトロン

ピンによって切断され、血栓の最も豊富な成分であるフィブリンを形成します。さらに、フィブリノーゲンおよびフィブリンの様々な切断産物は、細胞接着および伸展を制御し、血管収縮および走化性活性を示し、いくつかの細胞型に対するマイトジェンとして機能します。この遺伝子の変異は、無フィブリノーゲン血症、異常フィブリノーゲン血症、低異常フィブリノーゲン血症、血栓性傾向など、いくつかの疾患を引き起こします。

研究分野

-

画像データ



FGB マウス mAb を用いたヒト血漿に対するウエスタンブロット解析 (1)。