

**製品名: フィブリノペプチド B ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86407**

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
反応性	人間
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 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:56 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Fibrinopeptide B
別名	HEL-S-78p
遺伝子ID	2244
SwissProt ID	P02675
免疫原	ヒトフィブリノペプチド B の合成ペプチド

**背景**

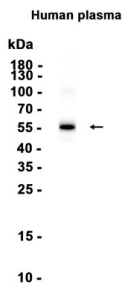
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、3対の異なるポリペプチド鎖からなる血液中の糖タンパク質であるフィブリノーゲン

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、フィブリノーゲンとフィブリンの様々な切断産物は、細胞接着と伸展を制御し、血管収縮作用と走化性活性を示し、いくつかの細胞種に対してマイトジェンとして作用します。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。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2014年6月]

## 研究分野

-

## 画像データ



フィブリノペプチド B ウサギモノクローナル抗体を 1:20000 で使用して、ヒト血漿組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。