

製品名: フィブリノーゲン α 鎖ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86698**

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
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 1:1000-1:5000
分子量	Calculated MW:95 kDa; Observed MW:110 kDa

抗原情報

遺伝子名	Fibrinogen alpha chain
別名	Fib2
遺伝子 ID	2243
SwissProt ID	P02671
免疫原	ヒトフィブリノーゲン α 鎖の合成ペプチド

背景

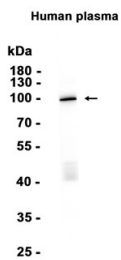
この遺伝子は、血栓の構成要素である凝固因子フィブリノーゲンの α サブユニットをコードしています。血管損傷後、コードされて

いるプレプロタンパク質は、フィブリノーゲンからフィブリンへの変換過程において、トロンピンによってタンパク質分解を受けます。この遺伝子の変異は、異常フィブリノーゲン血症、低フィブリノーゲン血症、無フィブリノーゲン血症、腎アミロイドーシスなど、いくつかの疾患を引き起こします。選択的スプライシングによって複数の転写産物バリエーションが生じ、そのうち少なくとも1つはタンパク質分解を受けるアイソフォームをコードしています。[RefSeq 提供、2016年1月]

研究分野

-

画像データ



フィブリノーゲン α 鎖ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した、ヒト血漿組織抽出物のウエスタンブロット分析。