

**製品名: フィブリン 4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87351**

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	ヒト、マウス
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,IHC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:55 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Fibulin-4
別名	MBP1; UPH1; FBLN4; ARCL1B
遺伝子 ID	30008
SwissProt ID	O95967
免疫原	ヒトフィブリン 4 の合成ペプチド

**背景**

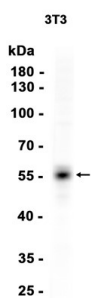
多数の細胞外マトリックスタンパク質が上皮成長因子（EGF）ドメインの変異体を含むことが発見されており、血液凝固、補体の活性

化、発生過程における細胞運命決定など、多様な機能に関与していることが示唆されています。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、4つのEGF2ドメインと6つのカルシウム結合EGF2ドメインを含みます。この遺伝子は弾性線維の形成と結合組織の発達に不可欠です。この遺伝子の欠陥は、常染色体劣性遺伝性皮膚弛緩症候群の原因となります。この遺伝子には、選択的スプライシングによる転写産物バリエーションが同定されています。[RefSeq提供、2011年1月]

## 研究分野

-

## 画像データ



フィブリン-4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した 3T3 細胞抽出物のウェスタンプロット分析。