

製品名: フィブリン 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01987**

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,IP
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	1mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

抗原情報

遺伝子名	FBLN1
別名	FBLN; FIBL1
遺伝子 ID	2192
SwissProt ID	P23142
免疫原	ヒトフィブリン 1 の組み換えタンパク質

背景

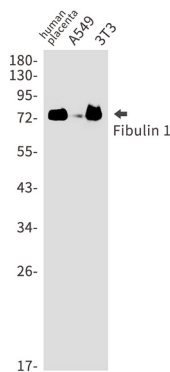
フィブロネクチン含有マトリックス繊維に組み込まれる。細胞外マトリックス（ECM）内のタンパク質繊維に沿った細胞接着および

遊走に關与する可能性がある。特定の發生過程において重要であり、ECM 構造、特に基底膜の超分子組織化に寄与する可能性がある。細胞形質転換および腫瘍浸潤における役割が示唆されており、腫瘍抑制因子であると考えられる。フィブリノーゲンと結合して血栓に取り込まれる能力により、止血および血栓症に關与する可能性がある。APP、特に可溶性 APP の神經栄養活性の調節において重要な役割を果たす可能性がある。

研究分野

心血管系

画像データ



フィブリン 1 抗体を使用した、ヒト胎盤、A549、3T3 溶解物中のフィブリン 1 のウエスタン プロット分析。