

**製品名: COL3A1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82352**

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	IHC,ELISA,FC
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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	138.6kDa

**抗原情報**

遺伝子名	COL3A1
別名	EDS4A; EDSVASC; PMGEDSV
遺伝子 ID	1281.0
SwissProt ID	P02461
免疫原	大腸菌で発現したヒト COL3A1 (AA: 24-153) の精製された組み換え断片。

**背景**

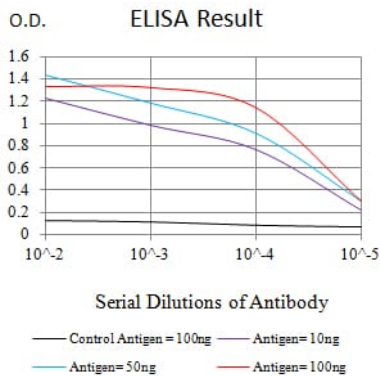
この遺伝子は、皮膚、肺、子宮、腸管、血管系などの伸展性結合組織に見られる線維性コラーゲンである III 型コラーゲンのプロ α1 鎖をコードし、しばしば I 型コラーゲンと共存する。この遺伝子の変異は、エーラス・ダンロス症候群 IV 型、および大動脈瘤および

動脈瘤と関連している。この遺伝子には、交互ポリアデニル化シグナルを利用することで生じる2つの転写産物が同定されている。

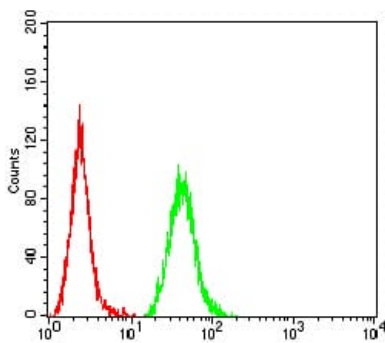
## 研究分野

-

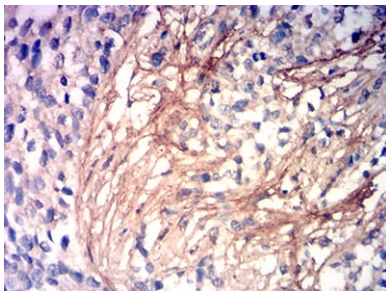
## 画像データ



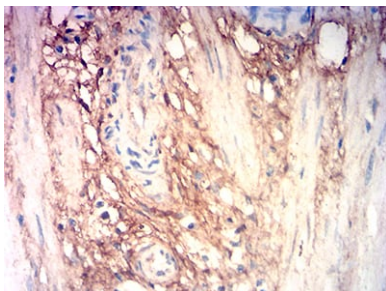
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



COL3A1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。



COL3A1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



COL3A1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト胃癌組織の免疫組織化学分析。