

**製品名: TIMP2 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM86003**

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	WB,IHC,ICC,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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 で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:25-1:50,FC 1:25-1:50
分子量	24.4kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TIMP2
別名	Metalloproteinase inhibitor 2, CSC-21K, Tissue inhibitor of metalloproteinases 2, TIMP-2, TIMP2
遺伝子 ID	7077.0
SwissProt ID	P16035
免疫原	この TIMP2 抗体は、ヒト TIMP2 の組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されません。

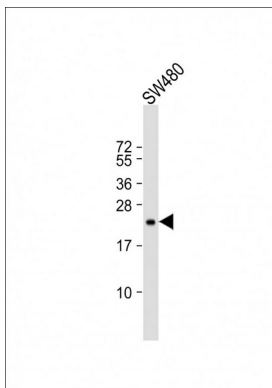
**背景**

メタロプロテアーゼ（コラーゲナーゼなど）と複合体を形成し、その触媒亜鉛補因子に結合して不可逆的に不活性化します。MMP-1、MMP-2、MMP-3、MMP-7、MMP-8、MMP-9、MMP-10、MMP-13、MMP-14、MMP-15、MMP-16、および MMP-19 に作用することが知られています。

## 研究分野

TGF- $\beta$  シグナル伝達経路

## 画像データ



抗TIMP2抗体（1:500希釈）+ SW480全細胞ライゼート