

**製品名: MMP3 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab01324**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF
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	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 50 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MMP3
別名	MMP3; STMY1; Stromelysin-1; SL-1; Matrix metalloproteinase-3; MMP-3; Transin-1
遺伝子 ID	4314
SwissProt ID	P08254
免疫原	ヒト MMP3 の合成ペプチド

**背景**

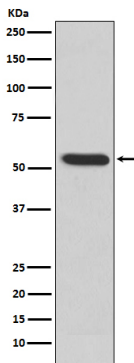
MMP3 は、フィブロネクチン、ラミニン、I 型、III 型、IV 型、V 型ゼラチン、III 型、IV 型、X 型、IX 型コラーゲン、および軟骨プロ

テオグリカンを分解します。プロコラーゲナーゼを活性化します。ペプチダーゼ M10A ファミリーに属します。

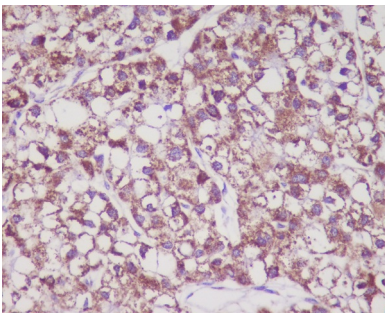
## 研究分野

心血管系

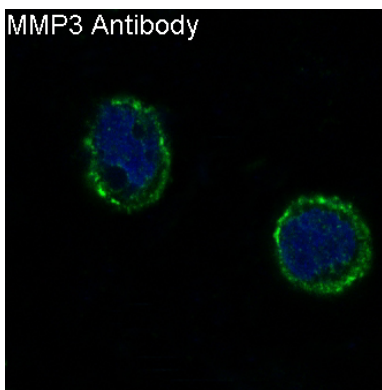
## 画像データ



MMP3 抗体を使用した MMP3 組み換えタンパク質中の MMP3 のウエスタン ブロット 分析。



MMP3 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には 高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



MMP3 抗体を用いた HeLa 細胞の MMP3 の免疫蛍光分析。