

**製品名: MMP3 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab03378**

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,ELISA
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 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	抗血清はヒト MMP-3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 421-470

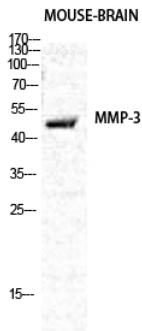
**背景**

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。

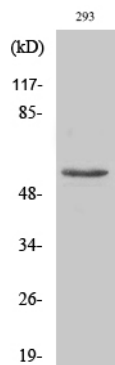
## 研究分野

心血管系

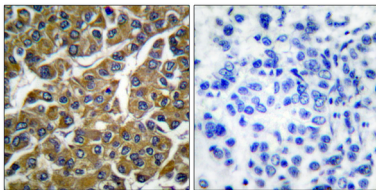
## 画像データ



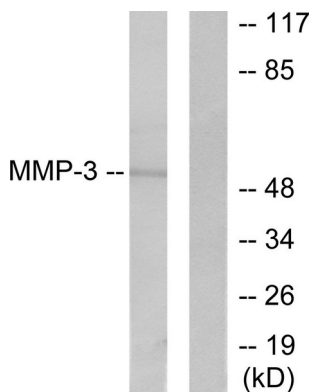
MMP3 抗体を使用したさまざまな溶解物中の MMP3 のウエスタン ブロット分析。



MMP3 抗体を使用した 293 溶解物中の MMP3 のウエスタン ブロット分析。



MMP3 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。右側はブロッキングペプチドを添加したサンプル。



MMP3 抗体を使用した 293 溶解物中の MMP3 のウエスタン ブロット分析。右側のレーンは合成ペプチドでブロックされています。