

製品名: MMP3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02266**

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,IHC
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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,IHC 1:50-1:100
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	ヒト MMP3 の合成ペプチド

背景

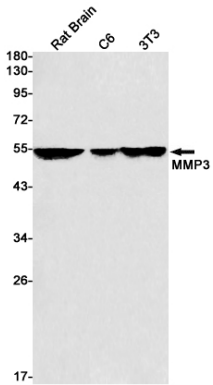
MMP3 は、フィブロネクチン、ラミニン、I 型、III 型、IV 型、V 型ゼラチン、III 型、IV 型、X 型、IX 型コラーゲン、および軟骨プロ

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。

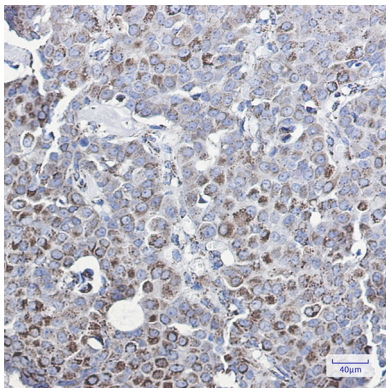
研究分野

心血管系

画像データ



MMP3 抗体を使用したラット脳、C6、3T3 溶解物中の MMP3 のウエスタン ブロット分析。



MMP3 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん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。