

製品名: TIMP2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83919**

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,FC
反応性	人間
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	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 24 kDa ; Observed MW: 22 kDa

抗原情報

遺伝子名	TIMP2
別名	CSC21K; TIMP 2; TIMP2;;TIMP2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P16035
免疫原	ヒト TIMP2 由来の合成ペプチド

背景

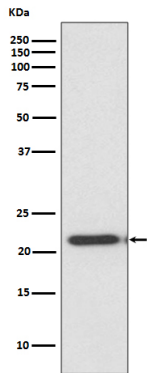
メタロプロテアーゼ（コラーゲナーゼなど）と複合体を形成し、その触媒亜鉛補因子に結合して不可逆的に不活性化します。 MMP-

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

-

画像データ



HeLa 細胞溶解物中の TIMP2 発現のウェスタン プロット分析。