

製品名: MMP14 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe01420

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,IP
反応性	人間、ハムスター
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	0.65mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 66 kDa; Observed MW: 66 kDa

抗原情報

遺伝子名	MMP14
別名	MMP-14; MMP-X1; MT-MMP; MT1MMP; MTMMP1; WNCHRS; MT1-MMP; MT-MMP 1
遺伝子 ID	4323
SwissProt ID	P50281
免疫原	ヒト MMP14 の合成ペプチド

背景

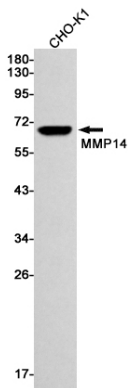
MMP14 はプロゼラチナーゼ A を特異的に活性化すると考えられています。腫瘍細胞表面のプロゼラチナーゼ A を活性化すること

で、腫瘍細胞の浸潤を誘発する可能性があります。ペプチダーゼ M10A ファミリーに属します。

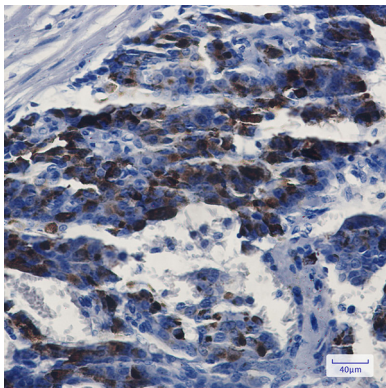
研究分野

心血管系

画像データ



MMP14 抗体を使用した CHO-K1 溶解物中の MMP14 のウエスタン ブロット分析。



MMP14 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。