

**製品名: MMP17 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84120**

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,ICC/IF,ICC
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	-
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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 67 kDa ; Observed MW: 58 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MMP17
別名	MMP 17; Mmp17; MT MMP4; MT-MMP 4; MT4 MMP; MT4-MMP; MT4MMP; MTMMP4;;MMP17
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9ULZ9
免疫原	ヒト MMP17 由来の合成ペプチド

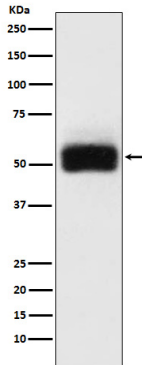
**背景**

フィブリンなどの細胞外マトリックスの様々な成分を分解するエンドペプチダーゼ。腫瘍壊死因子 $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ) などの膜結合型増殖因子または炎症性メディエーターの前駆体の活性化に関与している可能性がある。また、腫瘍形成過程にも関与している可能性がある。プロ TNF- $\alpha$  を「74-Ala-|-Gln-75」部位で切断する。プロゼラチナーゼ A をタンパク質分解的に活性化できるかどうかは明らかではない。I型、II型、III型、IV型、V型コラーゲン、ゼラチン、フィブロネクチン、ラミニン、デコリン、 $\alpha$ 1-アンチトリプシンは加水分解しない。

## 研究分野

-

## 画像データ



HeLa 細胞溶解物中の MMP17 発現のウェスタン プロット分析。