

**Produktname: MMP17 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84120**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 67 kDa ; Observed MW: 58 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MMP17
<b>Alternative Namen</b>	MMP 17; Mmp17; MT MMP4; MT-MMP 4; MT4 MMP; MT4-MMP; MT4MMP; MTMMP4;;MMP17
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q9ULZ9
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem MMP17 abgeleitet ist

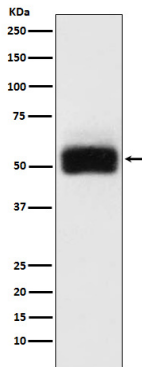
**Hintergrund**

Eine Endopeptidase, die verschiedene Komponenten der extrazellulären Matrix, wie z. B. Fibrin, abbaut. Sie könnte an der Aktivierung membrangebundener Vorstufen von Wachstumsfaktoren oder Entzündungsmediatoren, wie z. B. Tumornekrosefaktor-alpha (TNF- $\alpha$ ), beteiligt sein und möglicherweise auch in Tumorprozesse involviert sein. Sie spaltet Pro-TNF- $\alpha$  an der Position '74-Ala-|-Gln-75'. Ob sie Progelatinase A proteolytisch aktivieren kann, ist nicht eindeutig geklärt. Sie hydrolysiert weder Kollagen Typ I, II, III, IV und V noch Gelatine, Fibronectin, Laminin, Decorin oder Alpha-1-Antitrypsin.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MMP17-Expression im HeLa-Zellysat.