

**Produktname: MMP21 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86603**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP  |
| <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>        | Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung  |

**Anwendung**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW:65 kDa; Observed MW:45,60 kDa                                 |

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | MMP21                                      |
| <b>Alternative Namen</b> | HTX7; MMP-21                               |
| <b>Gen-ID</b>            | 118856                                     |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q8N119                                     |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid des humanen MMP21 |

**Hintergrund**

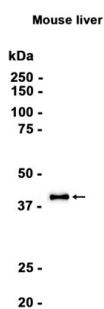
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Matrix-Metalloproteinase-Familie. Proteine dieser Familie sind am Abbau der

extrazellulären Matrix beteiligt, sowohl bei normalen physiologischen Prozessen wie der Embryonalentwicklung, der Fortpflanzung und dem Gewebeumbau als auch bei Krankheitsprozessen wie Asthma und Tumormetastasierung. Das kodierte Protein spielt möglicherweise eine wichtige Rolle in der Embryogenese, insbesondere in neuronalen Zellen, sowie in der Entwicklung und dem Überleben von Lymphozyten. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2013]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauslebergewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen MMP21 in einer Verdünnung von 1:1000.