

Produktname: MMP3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85794**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MMP3
Alternative Namen	MMP3; STMY1; Stromelysin-1; SL-1; Matrix metalloproteinase-3; MMP-3; Transin-1
Gen-ID	4314.0
SwissProt ID	P08254
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MMP3

Hintergrund

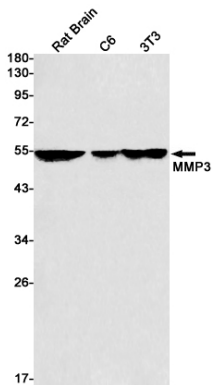
MMP3 kann Fibronectin, Laminin, Gelatine der Typen I, III, IV und V, Kollagen III, IV, X und IX sowie Knorpelproteoglykane

abbauen. Es aktiviert Prokollagenase und gehört zur Peptidase-M10A-Familie.

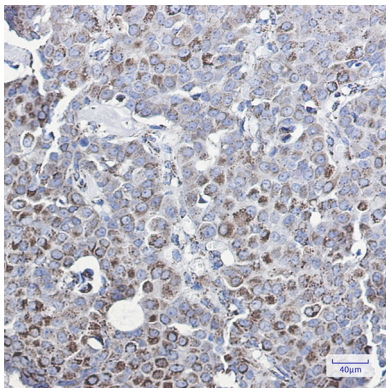
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MMP3 in Rattenhirn-, C6- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines MMP3-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des MMP3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.