

Produktname: MMP3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab01324**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MMP3
Alternative Namen	MMP3; STMY1; Stromelysin-1; SL-1; Matrix metalloproteinase-3; MMP-3; Transin-1
Gen-ID	4314
SwissProt ID	P08254
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MMP3

Hintergrund

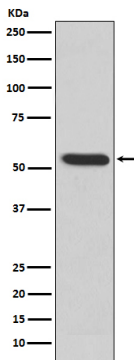
MMP3 kann Fibronektin, Laminin, Gelatine der Typen I, III, IV und V, Kollagen III, IV, X und IX sowie Knorpelproteoglykane

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

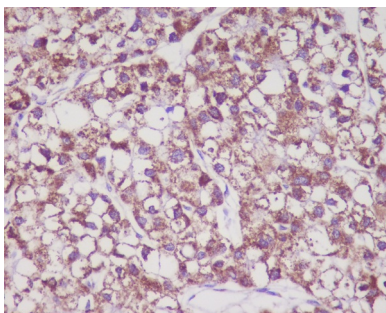
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

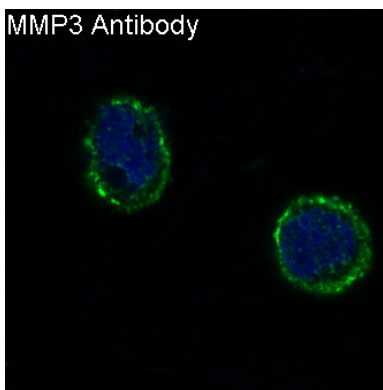
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MMP3 im rekombinanten MMP3-Protein unter Verwendung eines MMP3-Antikörpers.



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



Immunfluoreszenzanalyse von MMP3 in HeLa-Zellen mittels MMP3-Antikörper.