
Produktname: MMP9 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86107**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgM
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000

tnis

Molekulargewicht 78.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	MMP9 Matrix metalloproteinase-9, MMP-9, 92 kDa gelatinase, 92 kDa type IV collagenase,
Alternative Namen	Gelatinase B, GELB, 67 kDa matrix metalloproteinase-9, 82 kDa matrix metalloproteinase-9, MMP9, CLG4B
Gen-ID	4318.0
SwissProt ID	P14780
Immunogen	Zur Herstellung dieses monoklonalen Antikörpers wurde gereinigtes His-markiertes MMP9-Protein (Fragment) verwendet.

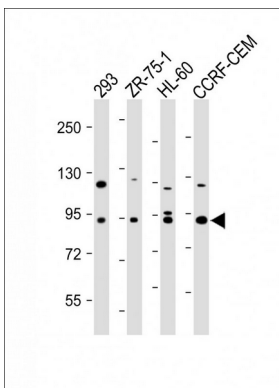
Hintergrund

Proteine der Matrix-Metalloproteinase-(MMP)-Familie sind am Abbau der extrazellulären Matrix in normalen physiologischen Prozessen wie der Embryonalentwicklung, der Reproduktion und dem Gewebeumbau sowie in Krankheitsprozessen wie Arthritis und Metastasierung beteiligt. Die meisten MMPs werden als inaktive Proproteine sezerniert, die durch Spaltung mit extrazellulären Proteinasen aktiviert werden. Das von diesem Gen kodierte Enzym baut Kollagen Typ IV und V ab. Studien an Rhesusaffen deuten darauf hin, dass das Enzym an der IL-8-induzierten Mobilisierung hämatopoetischer Stammzellen aus dem Knochenmark beteiligt ist, und Mausstudien legen eine Rolle beim tumorassoziierten Gewebeumbau nahe. [bereitgestellt von RefSeq].

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-MMP9-Antikörper in einer Verdünnung von 1:500–1:2000