

Produktname: MMP17 (19A10) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe13984**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:100
Molekulargewicht	67kDa

Antigen-Informationen

Genname	MMP17
Alternative Namen	MMP 17; Mmp17; MT MMP4; MT-MMP 4; MT4 MMP; MT4-MMP; MT4MMP; MTMMP4;
Gen-ID	4326.0
SwissProt ID	Q9ULZ9
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MT4-MMP

Hintergrund

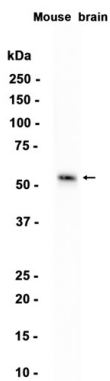
Eine Endopeptidase, die verschiedene Komponenten der extrazellulären Matrix, wie z. B. Fibrin, abbaut. Sie könnte an der

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

Angiogenese

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers MMP17 (19A10) in einer Verdünnung von 1:1000.