

Produktname: TIMP2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86003**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
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,IHC 1:100-1:500,ICC 1:25-1:50,FC 1:25-1:50

tnis

Molekulargewicht 24.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	TIMP2
Alternative Namen	Metalloproteinase inhibitor 2, CSC-21K, Tissue inhibitor of metalloproteinases 2, TIMP-2, TIMP2
Gen-ID	7077.0
SwissProt ID	P16035
Immunogen	Dieser TIMP2-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem kombinanten Protein des menschlichen TIMP2 immunisiert wurde.

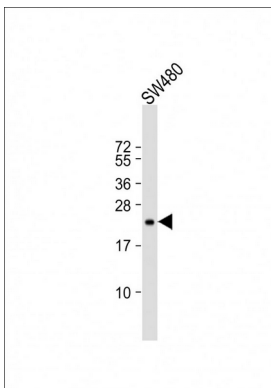
Hintergrund

Bildet Komplexe mit Metalloproteinasen (wie Kollagenasen) und inaktiviert diese irreversibel durch Bindung an ihren katalytischen Zink-Cofaktor. Wirkt bekanntermaßen auf MMP-1, MMP-2, MMP-3, MMP-7, MMP-8, MMP-9, MMP-10, MMP-13, MMP-14, MMP-15, MMP-16 und MMP-19.

Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

Bilddaten



Anti-TIMP2-Antikörper in einer Verdünnung von 1:500 + SW480-Gesamtzelllysat