

Produktname: Thrombospondin 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03231**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 129 kDa; Observed MW: 170 kDa

Antigen-Informationen

Genname	THBS1
Alternative Namen	TSP; THBS; TSP1; TSP-1; THBS-1
Gen-ID	7057
SwissProt ID	P07996
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Thrombospondins 1

Hintergrund

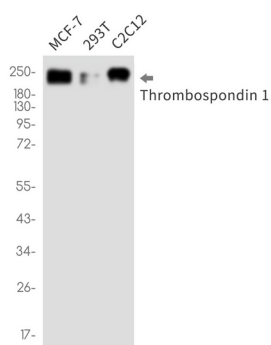
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine Untereinheit eines über Disulfidbrücken verknüpften homotrimeren Proteins. Es

handelt sich um ein Adhäsionsglykoprotein, das Zell-Zell- und Zell-Matrix-Interaktionen vermittelt. Dieses Protein kann an Fibrinogen, Fibronectin, Laminin, Kollagen Typ V und die Integrine $\alpha V/\beta 1$ binden. Es spielt nachweislich eine Rolle bei der Thrombozytenaggregation, Angiogenese und Tumorentstehung. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

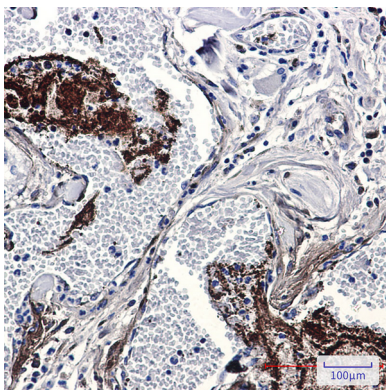
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Thrombospondin 1 in MCF-7-, 293T- und C2C12-Lysaten unter Verwendung eines Thrombospondin-1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung des Thrombospondin-1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.