

Produktname: Thrombospondin 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21132**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:130kD;Observed MW:170kD

Antigen-Informationen

Genname	THBS1
Alternative Namen	Thrombospondin-1
Gen-ID	7057.0
SwissProt ID	P07996
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Thrombospondins 1

Hintergrund

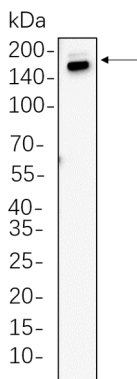
Zelllokalisierung: Sekretiertes Thrombospondin 1 (THBS1) Homo sapiens. Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine Untereinheit eines Disulfid-verknüpften homotrimeren Proteins. Es handelt sich um ein Adhäsionsglykoprotein, das Zell-Zell-

und Zell-Matrix-Interaktionen vermittelt. THBS1 kann an Fibrinogen, Fibronectin, Laminin, Kollagen Typ V und Integrine $\alpha V/\beta 1$ binden. Es spielt nachweislich eine Rolle bei der Thrombozytenaggregation, Angiogenese und Tumorentstehung. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



C2C12-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen Kaninchen-Antikörper gegen Thrombospondin 1 (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.