

Produktname: Thrombomodulin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02687

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Maus, Ratte
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 95 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Thbd
Alternative Namen	CD141; Fetomodulin; THBD; THRM; thrombomodulin; TM
Gen-ID	21824.0
SwissProt ID	P15306
Immunogen	Rekombinantes Protein des Maus-Thrombomodulins

Hintergrund

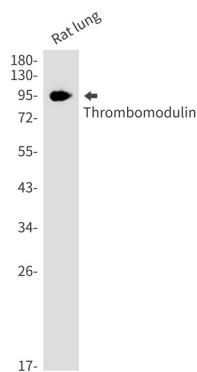
Thrombomodulin ist ein spezifischer Endothelzellrezeptor, der mit Thrombin einen stöchiometrischen 1:1-Komplex bildet.

Dieser Komplex katalysiert die Umwandlung von Protein C in aktiviertes Protein C (Protein Ca). Nach seiner Aktivierung spaltet Protein Ca die aktivierten Kofaktoren der Blutgerinnung, Faktor Va und Faktor VIIIa, ab und reduziert dadurch die Thrombinbildung.

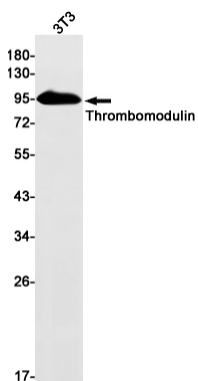
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Thrombomodulin in Rattenlungenlysaten unter Verwendung eines Thrombomodulin-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Thrombomodulin in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Thrombomodulin-Antikörpers.