

Produktname: Thrombomodulin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86994**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:105 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Thrombomodulin
Alternative Namen	TM; CD141; AI385582
Gen-ID	21824
SwissProt ID	P15306
Immunogen	Rekombinantes Protein des Maus-Thrombomodulins

Hintergrund

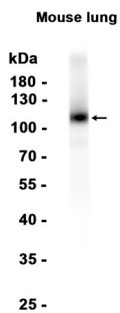
Thrombomodulin ist ein spezifischer Endothelzellrezeptor, der mit Thrombin einen stöchiometrischen 1:1-Komplex bildet.

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

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauslungengewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Thrombomodulin in einer Verdünnung von 1:5000.