

---

**Produktname: Thrombomodulin/CD141 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84750**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC
<b>Reaktivität</b>	Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung****Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100**tnis****Molekulargewicht** Calculated MW: 62 kDa ; Observed MW: 105,70 kDa**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Thrombomodulin/CD141
<b>Alternative Namen</b>	AHUS6; BDCA3; CD141; CD141 antigen; Fetomodulin; Thbd; THPH12; THRM; Thrombomodulin; ;Thrombomodulin
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P15306(mouse)(human:P07204)
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von Maus-Thrombomodulin abgeleitet ist

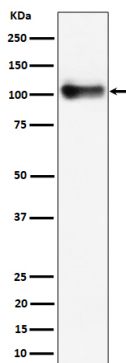
**Hintergrund**

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  
Mauslungenzelllysat.

der Thrombomodulin-/CD141-Expression im