

**Produktname: SERPINC1 (9T10) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe17767**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, 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>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:5000

**tnis**

**Molekulargewicht** 53kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SERPINC1
<b>Alternative Namen</b>	Antithrombin; Antithrombin III; AT 3; AT III; AT3; AT3D; ATIII; Heparin cofactor I; Serpin C1; Serpin family C member 1; SERPINC1; THPH7;
<b>Gen-ID</b>	462.0
<b>SwissProt ID</b>	P01008
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Antithrombin III

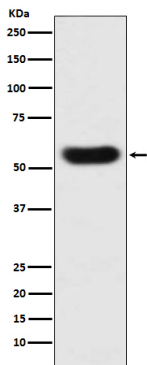
## Hintergrund

AT-III ist der wichtigste Serinprotease-Inhibitor im Plasma und reguliert die Blutgerinnungskaskade. Er hemmt Thrombin sowie die Faktoren IXa, Xa und XIa. Seine hemmende Wirkung wird durch Heparin deutlich verstärkt. AT-III hemmt außerdem Thrombin, Matriptase-3/TMPRSS7 sowie die Faktoren IXa, Xa und XIa. Seine hemmende Wirkung wird durch Heparin deutlich verstärkt.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der SERPINC1-Expression im menschlichen Plasmaslysat.