

**Produktname: Serpin A5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87376**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,15 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>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46-52 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Serpin A5
<b>Alternative Namen</b>	PCI; PAI3; PAI-3; PCI-B; PROCI; PLANH3
<b>Gen-ID</b>	5104
<b>SwissProt ID</b>	P05154
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Serpin A5

**Hintergrund**

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Serpin-Proteinfamilie, einer Gruppe von Proteinen, die Serinproteasen

hemmen. Dieses Gen ist Teil eines Serpin-Genclusters auf dem q-Arm von Chromosom 14. Das Protein ist ein Glykoprotein, das verschiedene Serinproteasen, darunter Protein C sowie verschiedene Plasminogenaktivatoren und Kallikreine, hemmen kann und somit vielfältige Funktionen in der Hämostase und Thrombose verschiedener Organe erfüllt. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2012]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten

Human urine  
kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 -  
37 -  
25 -  
20 -  
15 -  
10 -

Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Uringewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers Serpin A5 in einer Verdünnung von 1:1000.