

Nur für Forschungszwecke

# Plasminogen Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:16776-1-AP

3 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 16776-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC060513	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 213 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5340	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> plasminogen	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 810 aa, 91 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG10142	<b>Beobachtete Masse:</b> 97 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**  
IHC, WB

**Getestete Reaktivität:**  
Human

**Zitierte Arten:**  
Human, Maus

## Hintergrundinformationen

Plasminogen is a secreted blood zymogen that is activated by proteolysis and converted to plasmin and angiostatin. Plasminogen plays an important role in fibrinolysis as well as wound healing, cell migration, tissue modeling and angiogenesis. Plasminogen is synthesized in the liver, and it circulates in the blood, with a half-life of 2.2 days. Plasminogen is the precursor of plasmin, which lyses fibrin clots to fibrin degradation products (FDP) and D-dimer; the conversion to active protease is mediated by tissue-type (tPA) and urokinase-type (uPA) plasminogen activators. Defects in plasminogen are likely a cause of thrombophilia and ligneous conjunctivitis.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Napaporn Tananuvat	25281489	Eur J Med Genet	IHC
Rongzeng Liu	26054637	BMC Biotechnol	WB
Yanmin Zhang	24980220	Sci Rep	WB

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

