

Nur für Forschungszwecke

# tPA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: Biotin-10147

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> Biotin-10147	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC002795	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von5327	<b>GeneID (NCBI):</b> 5327	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> plasminogen activator, tissue	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 57 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 32-35 kDa, 65 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0200		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

**Positivkontrollen:**

IHC : Maushirngewebe, humanes Nierengewebe

## Hintergrundinformationen

Plasminogen activator, tissue (PLAT, synonyms: TPA, T-PA) is a tissue-type plasminogen activator, a secreted serine protease which converts the proenzyme plasminogen to plasmin, a fibrinolytic enzyme. Tissue-type plasminogen activator is synthesized as a single chain which is cleaved by plasmin to a two chain disulfide linked protein (33 kDa and 32 kDa). PLAT enzyme plays a role in cell migration and tissue remodeling. Increased enzymatic activity causes hyperfibrinolysis, which manifests as excessive bleeding; decreased activity leads to hypofibrinolysis which can result in thrombosis or embolism. tPA has 4 isoforms produced by alternative splicing with the MW of 63 kDa, 33 kDa, 57 kDa and 44 kDa.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**

Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

**Lagerungspuffer:**

BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

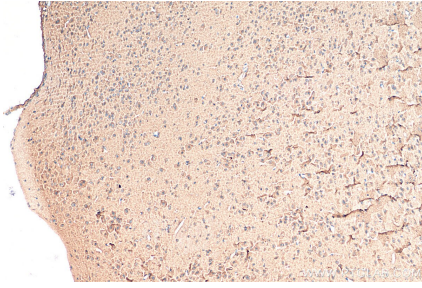
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

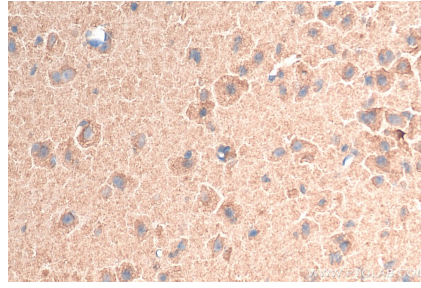
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using Biotin-10147 (tPA antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using Biotin-10147 (tPA antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).