

Nur für Forschungszwecke

Plasminogen Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:17462-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17462-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC060513	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 247 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5340	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: plasminogen	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 810 aa, 91 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG11217	Beobachtete Masse: 97 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Blutgewebe, humanes Plazenta-Gewebe IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

Plasminogen is a secreted blood zymogen that is activated by proteolysis and converted to plasmin and angiotatin. 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
Yang Zhou	34305859	Front Microbiol	

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

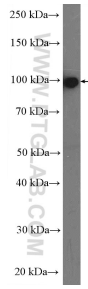
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

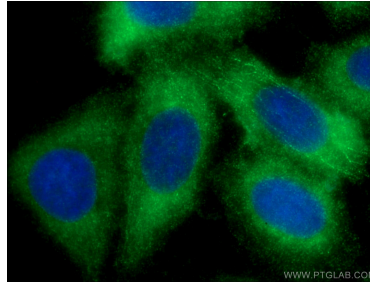
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human blood were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17462-1-AP (Plasminogen antibody at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



fixed HepG2 cells using 17462-1-AP (Plasminogen antibody) at dilution of 1:50 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).