

Nur für Forschungszwecke

# VWA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14322-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 14322-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC059409	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 64856	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> von Willebrand factor A domain containing 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 47 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG5565	<b>Beobachtete Masse:</b> 48 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : T-47D-Zellen, IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

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

## Hintergrundinformationen

VWA1 (also known as WARP) is a member of the von Willebrand factor A-domain (VA-domain) superfamily of extracellular matrix proteins which may play a role in cartilage structure and function (PMID: 12062410). VWA1 is a multimeric component of the chondrocyte pericellular matrix in articular cartilage and intervertebral disc, where it interacts with the basement membrane heparan sulfate proteoglycan perlecan (PMID: 18314316). VWA1 may have a role in maintaining the blood-brain barrier.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qin Zou	31281537	Theranostics	WB

## Lagerung

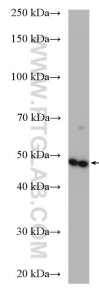
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

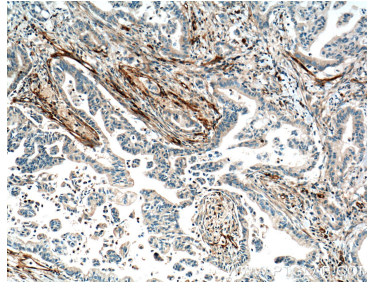
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

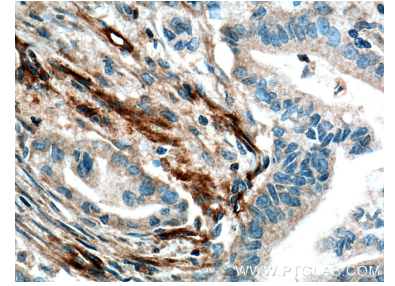
## Ausgewählte Validierungsdaten



T-47D cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14322-1-AP (VWA1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 14322-1-AP (VWA1 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 human pancreas cancer tissue slide using 14322-1-AP (VWA1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).