

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-VWA1



Numéro de catalogue: 14322-1-AP

1 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 14322-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC059409	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 64856	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> von Willebrand factor A domain containing 1	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 47 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG5565	<b>MW observés:</b> 48 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules T-47D, IHC : tissu de cancer du pancréas humain,
<b>Demandes citées:</b> WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	
<b>Espèces citées:</b> Humain	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

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.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qin Zou	31281537	Theranostics	WB

## Stockage

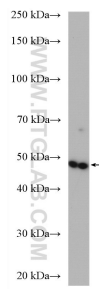
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

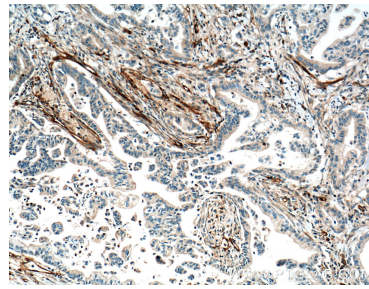
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

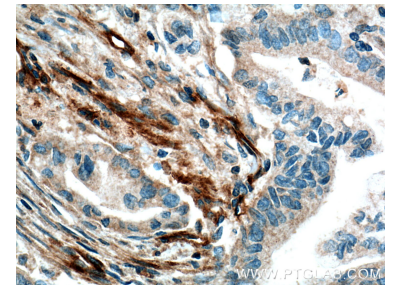
## Données de validation sélectionnées



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).