

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-pregnancy zone protein



Numéro de catalogue: 21742-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

21742-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 307 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG16471

Numéro d'acquisition GenBank:

BC111756

Identification du gène (NCBI):

5858

Nom complet:

pregnancy-zone protein

MW calculé

1482 aa, 164 kDa

MW observés:

164 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:5000-1:20000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

**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.**

Contrôles positifs:

WB : plasma humain, tissu cérébral humain, tissu placentaire humain

IHC : tissu placentaire humain, tissu cérébral humain

## Informations générales

Pregnancy Zone Protein (PZP) is an immunosuppressive protein that is expressed by the placenta. The PZP is a thiol ester-containing alpha macroglobulin protein that controls the proteolytic pathways during pregnancy and contributes to maintaining the immunologically privileged status of the fetus. Recently PZP over-expression has been described as a novel biomarker for predicting the prognosis of hepatocellular carcinoma and its high expression has been reported in solid tumors.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hongmei Lu	31384238	Clin Proteomics	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:

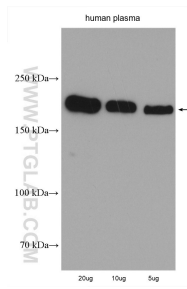
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

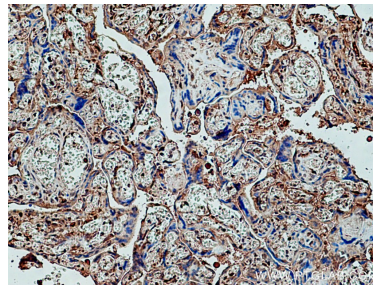
W: ptglab.com

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

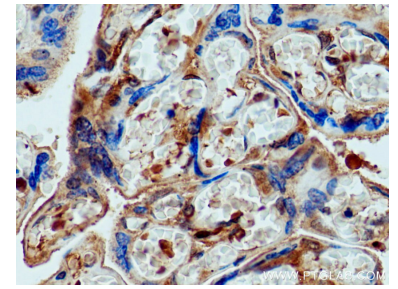
## Données de validation sélectionnées



Human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21742-1-AP (pregnancy zone protein antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 21742-1-AP (pregnancy zone protein 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 placenta tissue slide using 21742-1-AP (pregnancy zone protein antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).