

Nur für Forschungszwecke

pregnancy zone protein Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 21742-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21742-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC111756	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 307 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5858	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:20000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: pregnancy-zone protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1482 aa, 164 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16471	Beobachtete Masse: 164 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : human plasma, humanes Hirngewebe, humanes Plazenta-Gewebe IHC : humanes Plazenta-Gewebe, humanes Hirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hongmei Lu	31384238	Clin Proteomics	WB

Lagerung

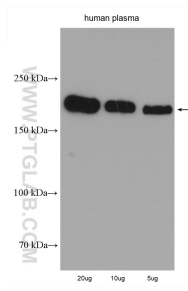
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

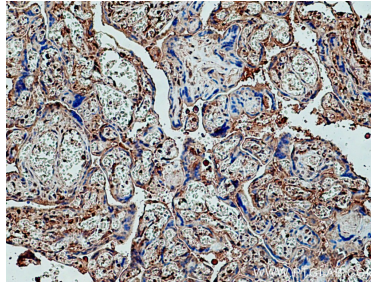
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

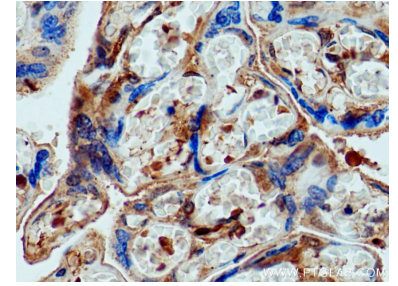
Ausgewählte Validierungsdaten



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).