

Nur für Forschungszwecke

# Vertnin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24824-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 24824-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC053325	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 433 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 55237	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> chromosome 14 open reading frame 115	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 702 aa, 78 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG20678	<b>Beobachtete Masse:</b> 80 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : SGC-7901-Zellen, IHC : humanes Plazenta-Gewebe, IF : HepG2-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Vertnin, also named as VRTN and C14orf115, belongs to the vertnin family. It is an essential factor for development of the embryo in a wide range of organisms.

## 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**

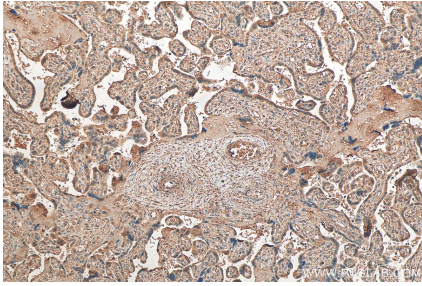
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

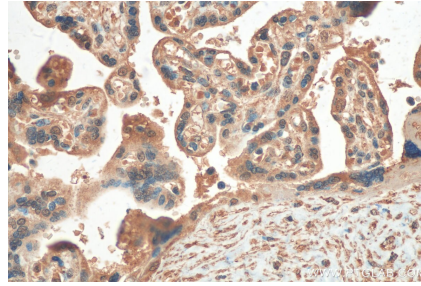
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

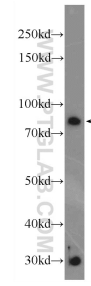
## Ausgewählte Validierungsdaten



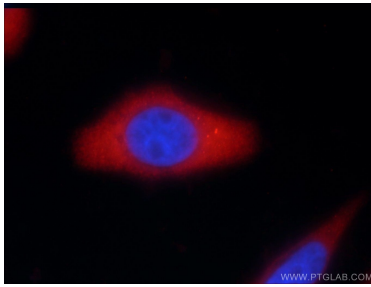
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 24824-1-AP (Vertnin antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 24824-1-AP (Vertnin antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



SGC-7901 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24824-1-AP (Vertnin antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 24824-1-AP (Vertnin antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.