

Nur für Forschungszwecke

# VTN Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66398-1-Ig **1 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66398-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC005046	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1200 µg/ml von7448 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> vitronectin	<b>CloneNo.:</b> 1D2C8
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> vitronectin	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:10000-1:50000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 478 aa, 54 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG8443	<b>Beobachtete Masse:</b> 65 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Plasmagewebe, Hausschwein- Plasmagewebe, Kaninchen-Serumgewebe IHC : humanes Hodengewebe, humanes Lebergewebe IF : NIH/3T3-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Hausschwein	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Vitronectin is a glycoprotein present in blood and in the extracellular matrix (PMID: 10399314). Vitronectin is a multifunctional glycoprotein that mediates cell-to-substrate adhesion, inhibits the cytolytic action of the terminal complement cascade in vitro and binds to several serine protease inhibitors of the serpin family (PMID: 1372588).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Nanna Vestergaard	37175625	Int J Mol Sci	IHC

## Lagerung

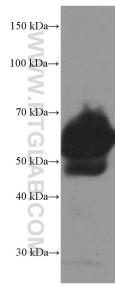
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

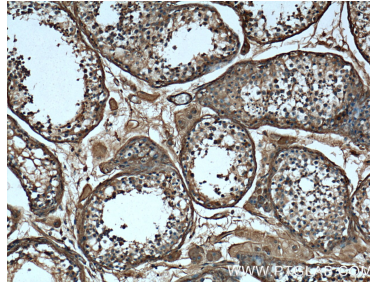
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

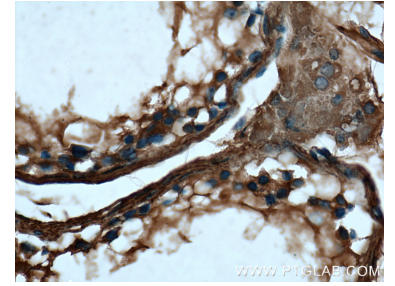
## Ausgewählte Validierungsdaten



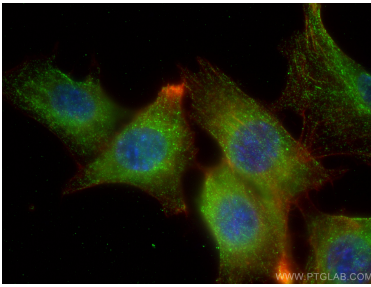
human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66398-1-Ig (VTN Antibody) at dilution of 1:40000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 66398-1-Ig (VTN Antibody) at dilution of 1:350 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 66398-1-Ig (VTN Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed NIH/3T3 cells using VTN antibody (66398-1-Ig, Clone: 1D2C8 ) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).