

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-VTN

Numéro de catalogue: 66398-1-Ig **1 Publications**



## Informations de base

Numéro de catalogue: 66398-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC005046	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1200 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 7448	CloneNo.: 1D2C8
Hôte: Mouse	Nom complet: vitronectin	Dilutions recommandées: WB 1:10000-1:50000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé: 478 aa, 54 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8443	MW observés: 65 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

IHC

### Spécificité de l'espèce:

Humain, Lapin, porc, souris

### Espèces citées:

porc

**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 : tissu plasmatique humain, tissu plasmatique de porc, tissu sérique de lapin

IHC : tissu testiculaire humain, tissu hépatique humain

IF : cellules NIH/3T3,

## Informations générales

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).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Nanna Vestergaard	37175625	Int J Mol Sci	IHC

## 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.**

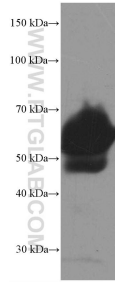
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

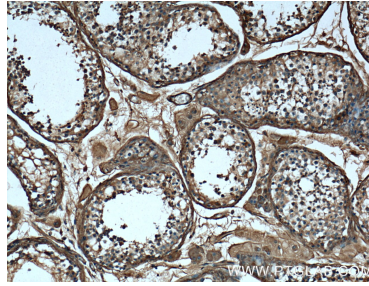
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

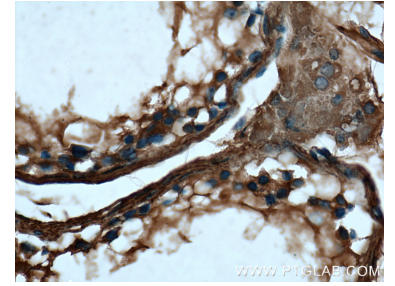
## Données de validation sélectionnées



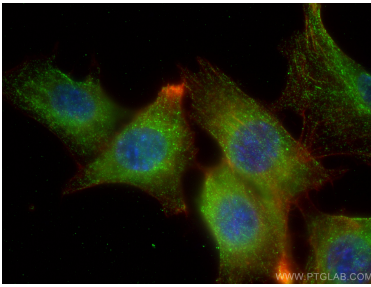
human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66398-1-Ig (VTN Antibody) at dilution of 1:40000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).