

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15833-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC005046	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7448	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> vitronectin	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 478 aa, 54 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG8443	<b>Beobachtete Masse:</b> 75 kDa	

## Anwendungen

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

## Hintergrundinformationen

Vitronectin is a 75-kDa 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
Xianhui Li	28916983	J Mater Sci Mater Med	WB
Yohei Misumi	36094798	Amyloid	WB
Erika M S Hood	36227744	STAR Protoc	IF

## Lagerung

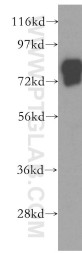
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

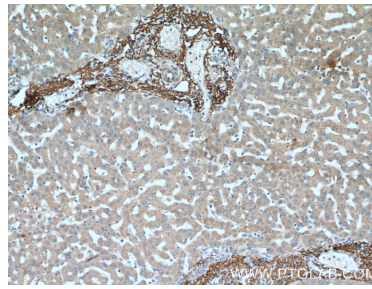
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

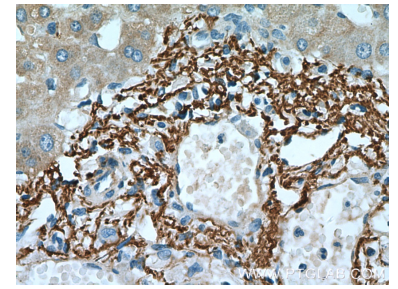
## Ausgewählte Validierungsdaten



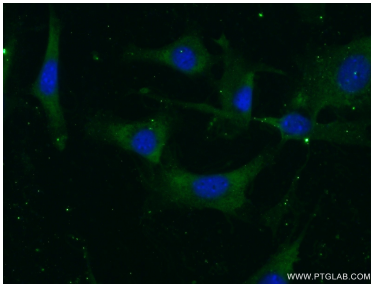
human serum were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15833-1-AP (Vitronectin antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 15833-1-AP (Vitronectin antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 15833-1-AP (Vitronectin antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed NIH/3T3 cells using 15833-1-AP (Vitronectin antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).