

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Vitronectin



Numéro de catalogue: 15833-1-AP

14 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15833-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8443

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005046

Identification du gène (NCBI):

7448

Nom complet:

vitronectin

MW calculé

478 aa, 54 kDa

MW observés:

75 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:5000-1:50000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, porc, rat, Plasmodium falciparum

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : rat plasma, cellules NIH/3T3, plasma humain, tissu testiculaire humain

IHC : tissu hépatique humain, tissu de cirrhose hépatique humain, tissu testiculaire humain

IF : cellules NIH/3T3,

Informations générales

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).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xianhui Li	28916983	J Mater Sci Mater Med	WB
Yohei Misumi	36094798	Amyloid	WB
Erika M S Hood	36227744	STAR Protoc	IF

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.

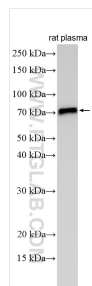
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

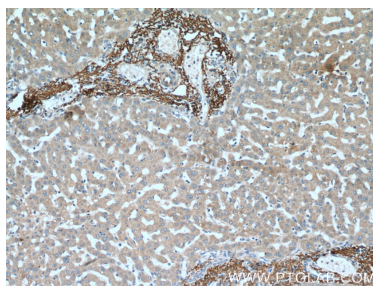
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

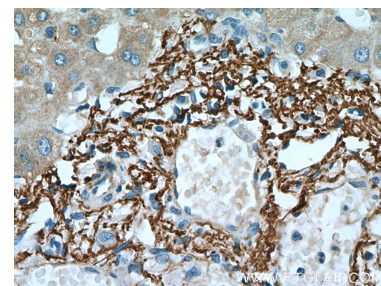
Données de validation sélectionnées



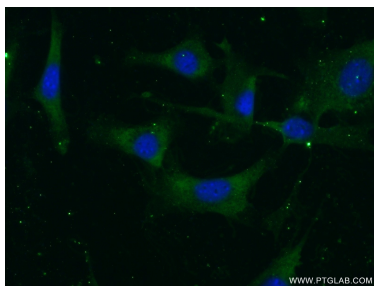
rat plasma was subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15833-1-AP (Vitronectin antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).