

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TCN2



Numéro de catalogue: 12157-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 12157-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC011239	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 850 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6948	Dilutions recommandées: WB 1:300-1:600 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: transcobalamin II; macrocytic anemia	
Isotype: IgG	MW calculé 400 aa, 44 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2825	MW observés: 48 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

canin, Humain, rat, souris

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 : cellules BxPC-3, cellules MCF-7, cellules MG U-87, tissu d'intestin grêle de souris, tissu hépatique de rat

IHC : tissu d'intestin grêle de souris, tissu de cancer du pancréas humain

Informations générales

TCN2 (Transcobalamin-2) is a vitamin B12 (cobalamin; Cbl) binding and transport protein in plasma that facilitates the cellular uptake of the vitamin. TCN2 is secreted in a constitutive fashion in most cells. Plasma TCN2 levels have been reported to be elevated in a number of diverse human diseases. Defects in TCN2 are cause of transcobalamin-2 deficiency. (10714245)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yuri Kinoshita	29966424	Mol Pharm	WB
Yue Chen	34998874	Int J Biol Macromol	IF
Annette M Sysel	25633912	Oncotarget	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.

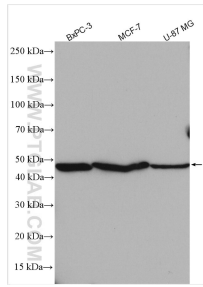
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

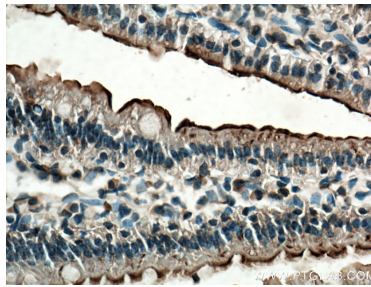
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



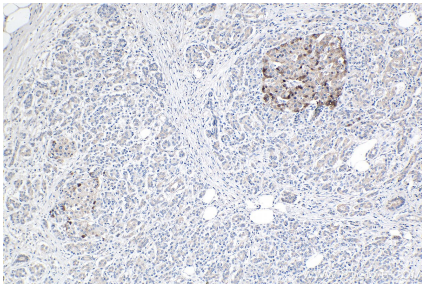
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12157-1-AP (TCN2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse small intestine tissue slide using 12157-1-AP (TCN2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse small intestine tissue slide using 12157-1-AP (TCN2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 12157-1-AP (TCN2 antibody) at dilution of 1:4000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).