

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PPDPF



Numéro de catalogue: 19912-1-AP

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

19912-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 193 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13740

Numéro d'acquisition GenBank:

BC002531

Identification du gène (NCBI):

79144

Nom complet:

chromosome 20 open reading frame 149

MW calculé

114 aa, 12 kDa

MW observés:

10-12 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu pancréatique de souris,

IHC : tissu de côlon humain, tissu pancréatique humain

IF : cellules HeLa,

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.

Informations générales

Pancreatic progenitor cell differentiation and proliferation factor (PPDPF), also known as C20orf149 and EXPDF, belongs to the PPDPF family. PPDPF is a key regulator for the development of exocrine pancreas. PPDPF is highly expressed in various cancers, including HCC, colorectal cancer, prostate cancer, etc (PMID: 34031390, 34975328, 37027301). PPDPF consists of 114 amino acids and the molecular weight is 12 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Marcel Morgenstern	34800366	Cell Metab	
Yangjiong Xiao	34041032	Front Oncol	WB
Mu Yun	34975328	Int J Biol Sci	WB

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.

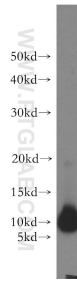
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

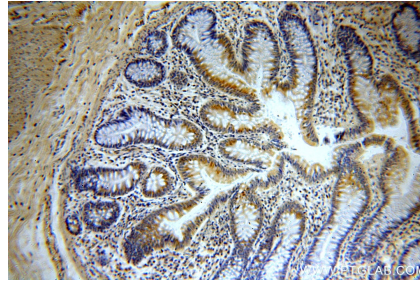
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

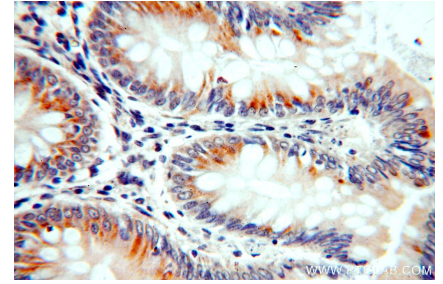
Données de validation sélectionnées



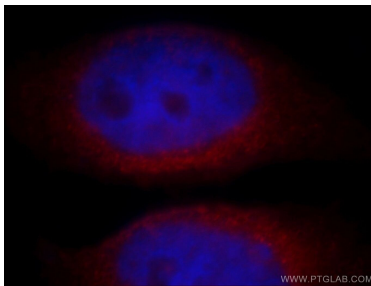
mouse pancreas tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19912-1-AP (PPDPF antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon using 19912-1-AP (PPDPF antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon using 19912-1-AP (PPDPF antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using PPDPF antibody 19912-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).