

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PTPN2



Numéro de catalogue: 11214-1-AP

Phare

11 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11214-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1709

Numéro d'acquisition GenBank:

BC016727

Identification du gène (NCBI):

5771

Nom complet:

protein tyrosine phosphatase, non-receptor type 2

MW calculé

49 kDa

MW observés:

45-50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu de thymus de souris, cellules HeLa, cellules HL-60, cellules NIH/3T3

IP : cellules HL-60,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

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.

Informations générales

PTPN2 (Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 2) is also named as PTPT and belongs to the protein-tyrosine phosphatase family. It may modulate beta-cell apoptosis and/or local release of inflammatory mediators in the course of a viral infection by acting, at least in part, at the pancreatic beta-cell level (PMID: 19825843). This protein has some isoforms produced by alternative splicing with the molecular mass of 40-50 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Liang Lu	28492557	Cell Death Dis	WB
Hyunseung Lee	28322331	Sci Rep	WB, IHC
Sander Ellegård	30867772	Oncol Lett	

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.

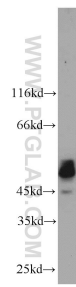
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

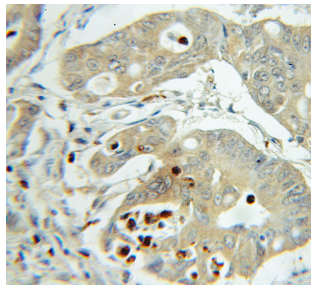
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

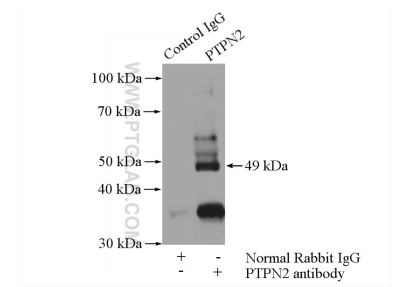
Données de validation sélectionnées



mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11214-1-AP (PTPN2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 11214-1-AP (PTPN2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-PTPN2 (IP:11214-1-AP, 4ug; Detection:11214-1-AP 1:500) with HL-60 cells lysate 4000ug.