

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PTPN11/SHP2



Numéro de catalogue: 24570-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24570-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21472

Numéro d'acquisition GenBank:

BC008692

Identification du gène (NCBI):

5781

Nom complet:

protein tyrosine phosphatase, non-receptor type 11

MW calculé

597 aa, 68 kDa

MW observés:

68 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

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 HEK-293, cellules HeLa, cellules MCF-7, cellules U-937

IHC : tissu de muscle squelettique humain, tissu de gliome humain

IF : cellules MCF-7,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jingru Zhang	37332329	Oncol Lett	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.

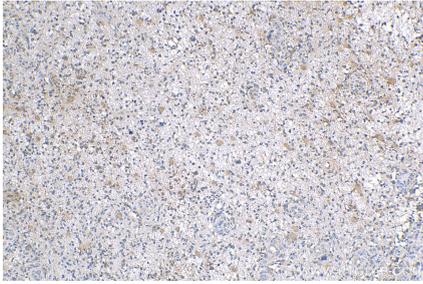
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

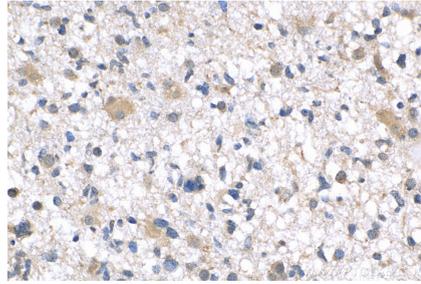
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

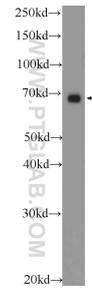
Données de validation sélectionnées



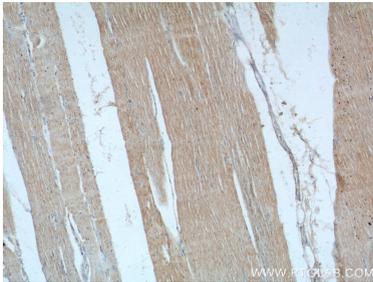
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 24570-1-AP (PTPN11 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



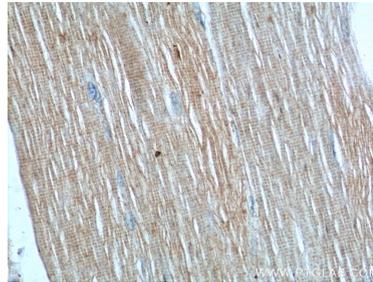
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 24570-1-AP (PTPN11 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



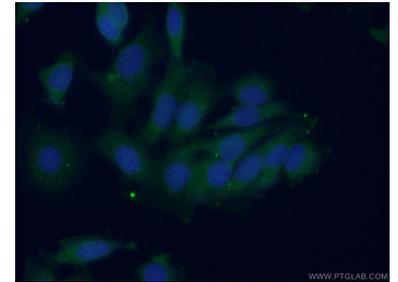
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24570-1-AP (PTPN11 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 24570-1-AP (PTPN11 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 24570-1-AP (PTPN11 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 24570-1-AP (PTPN11 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).