

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PTN



Numéro de catalogue: 27117-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

27117-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005916

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

5764

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Hôte:

Lapin

Nom complet:

pleiotrophin

Isotype:

IgG

MW calculé:

18 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG26004

MW observés:

19 kDa

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain fœtal,

IHC : tissu cérébral humain,

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

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

Pleiotrophin (PTN) is a multifunctional, cationic, glycosaminoglycan-binding cytokine and growth factor involved in numerous physiological and pathological processes, including tissue repair and inflammation-related diseases. PTN is highly upregulated in the brain in different disorders characterized by overt neuroinflammation such as neurodegenerative diseases, drug addiction, traumatic injury, and ischemia. PTN is important for CNS repair and for survival and differentiation of dopaminergic neurons.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yuanyuan Yao	31059061	Oncol Rep	WB
Shreya Rajachandran	37393620	Cell Rep	IF
Chang Liu	36840423	Oral Dis	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)

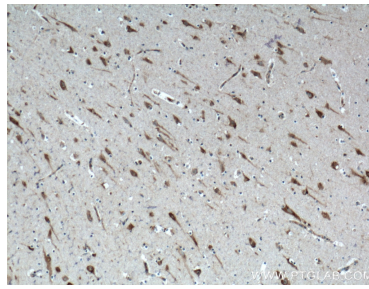
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

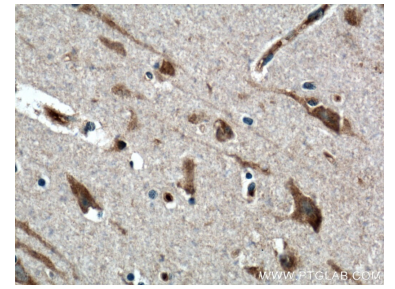
Données de validation sélectionnées



fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27117-1-AP (PTN Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 27117-1-AP (PTN 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 brain tissue slide using 27117-1-AP (PTN antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).