

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PTPRZ1



Numéro de catalogue: 55125-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

55125-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 260 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_002851

Identification du gène (NCBI):

5803

Nom complet:

protein tyrosine phosphatase, receptor-type, Z polypeptide 1

MW calculé

255 kDa

MW observés:

163-175 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules HeLa

IHC : tissu de cervelet de rat,

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

PTPRZ1, also named as HTPZP2, PTPRZ, PTPRZ2 and PTPZ, belongs to the protein-tyrosine phosphatase family and Receptor class 5 subfamily. It may be involved in the regulation of specific developmental processes in the CNS. PTPRZ1 has some isoforms with MW 254 kDa, 163 kDa and 90 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Liwei Ma	35251170	J Oncol	WB,IHC
Zhixiong Liu	35143418	J Clin Invest	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'aliquoteage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

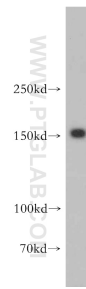
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

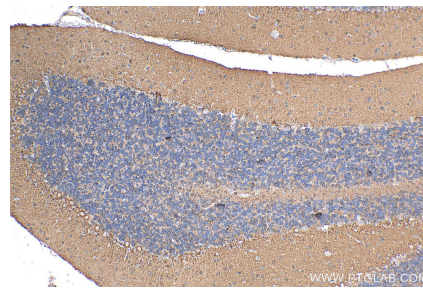
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

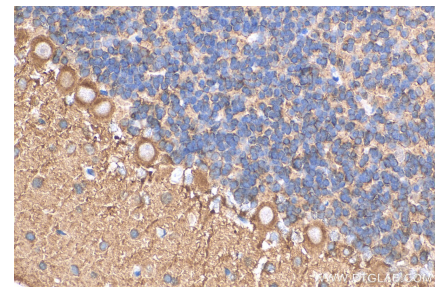
Données de validation sélectionnées



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55125-1-AP (PTPRZ1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat cerebellum tissue slide using 55125-1-AP (PTPRZ1 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 rat cerebellum tissue slide using 55125-1-AP (PTPRZ1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).