

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PDXP



Numéro de catalogue: 27490-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 27490-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC064922	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 367 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 57026	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: pyridoxal (pyridoxine, vitamin B6) phosphatase	
Isotype: IgG	MW calculé: 32 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG26592	MW observés: 32 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	WB : cellules HeLa, cellules Neuro-2a, tissu cérébral de souris
Remarque-IHC: <i>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.</i>	IHC : tissu hépatique humain, tissu d'amygdalite humain

Informations générales

PDXP, also named CIN, belongs to the HAD-like hydrolase superfamily. As a pyridoxal phosphate (PLP) phosphatase, PDXP can catalyze the dephosphorylation of pyridoxine 5'-phosphate (PNP) and pyridoxamine 5'-phosphate (PMP), with order of substrate preference PLP > PNP > PMP and therefore plays a role in vitamin B6 metabolism. PDXP is highly expressed in all the regions of central nerve system except the spinal cord. PDXP is also expressed at high level in liver and testis.

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.

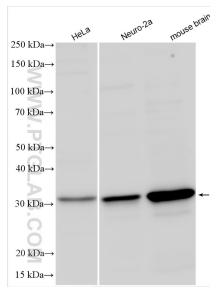
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

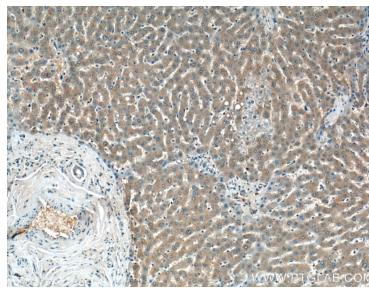
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

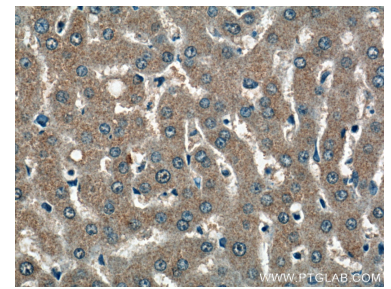
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27490-1-AP (PDXP antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 27490-1-AP (PDXP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 27490-1-AP (PDXP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).