

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PNPO



Numéro de catalogue: 15552-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15552-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 553 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7914

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006525

Identification du gène (NCBI):

55163

Nom complet:

pyridoxamine 5'-phosphate oxidase

MW calculé

30 kDa

MW observés:

30 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

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

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules MCF-7, tissu cardiaque humain, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain, tissu hépatique humain

IP : cellules MCF-7,

IHC : tissu hépatique humain,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lingyun Zhang	35127701	Front Cell Dev Biol	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.

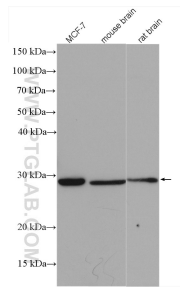
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

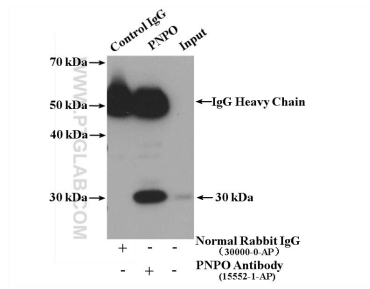
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

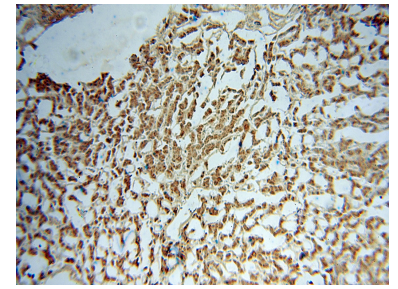
Données de validation sélectionnées



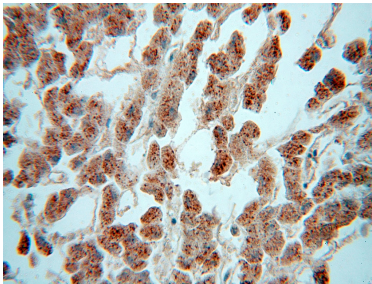
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15552-1-AP (PNPO antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



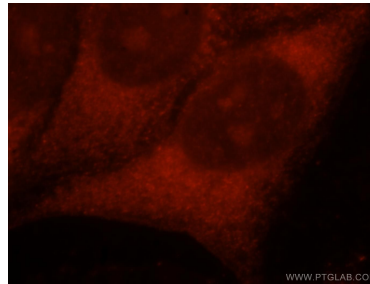
IP result of anti-PNPO (IP:15552-1-AP, 4ug; Detection:15552-1-AP 1:500) with MCF-7 cells lysate 3200 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 15552-1-AP (PNPO antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 15552-1-AP (PNPO antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using PNPO antibody 15552-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).