

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15552-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 553 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7914

GenBank-Zugangsnummer:
BC006525

GeneID (NCBI):
55163

Vollständiger Name:
pyridoxamine 5'-phosphate oxidase

Berechnete Masse:
30 kDa

Beobachtete Masse:
30 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : MCF-7-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Lebergewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP : MCF-7-Zellen,

IHC : humanes Lebergewebe,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lingyun Zhang	35127701	Front Cell Dev Biol	IHC

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

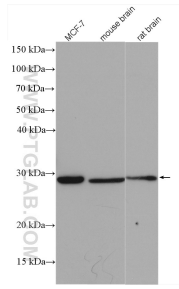
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

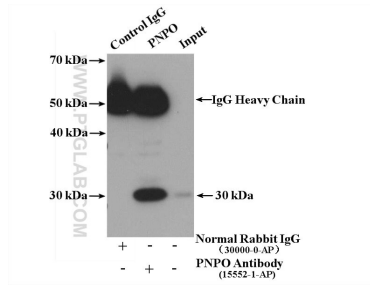
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

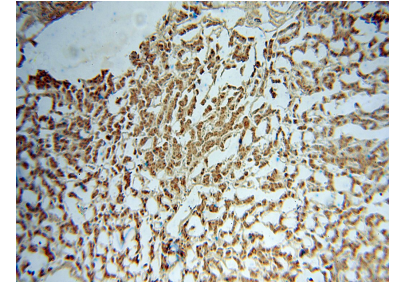
Ausgewählte Validierungsdaten



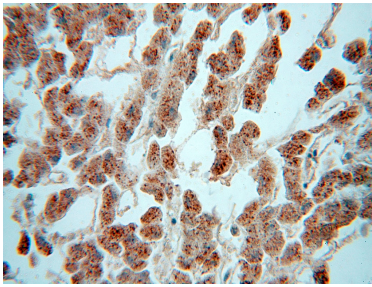
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15552-1-AP (PNPO antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



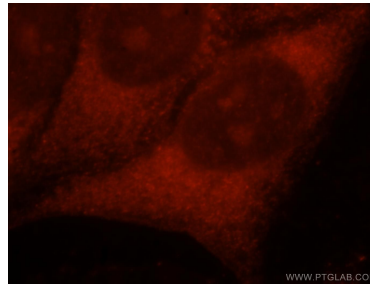
IP result of anti-PNPO (IP:15552-1-AP, 4ug; Detection:15552-1-AP 1:500) with MCF-7 cells lysate 3200 ug.



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).