

Nur für Forschungszwecke

# PAOX Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18972-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
18972-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 160 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG5777

GenBank-Zugangsnummer:

BC032778

GeneID (NCBI):

196743

Vollständiger Name:

polyamine oxidase (exo-N4-amino)

Berechnete Masse:

511 aa, 56 kDa

Beobachtete Masse:

56 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : Maus-Pankreasgewebe, humanes Magengewebe

IHC : humanes Hodengewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Katherine M Halloran	35098299	Biol Reprod	IHC
Leslie A Sandusky-Beltran	33586680	J Clin Invest	WB
Di Wu	32579679	Invest Ophthalmol Vis Sci	IF

## 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

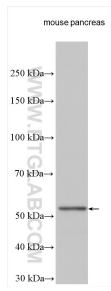
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

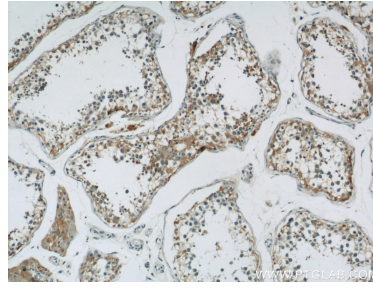
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

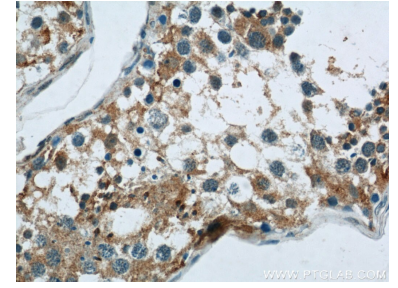
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse pancreas tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18972-1-AP (PAOX antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 18972-1-AP (PAOX Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 18972-1-AP (PAOX Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).