

Nur für Forschungszwecke

PNO1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21059-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
21059-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 140 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG14752

GenBank-Zugangsnummer:
BC008304

GeneID (NCBI):
56902

Vollständiger Name:
partner of NOB1 homolog (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:
252 aa, 28 kDa

Beobachtete Masse:
28-35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: A2780-Zellen, A549-Zellen, K-562-Zellen, Mausmilzgewebe

IP: L02-Zellen,

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Urothelkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

The function of PNO1 remains largely unknown in mammal. PNO1 plays a role in proteasome and ribosome neogenesis in yeast.

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**

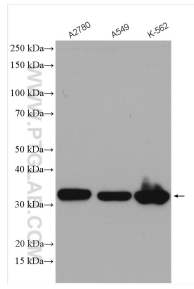
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

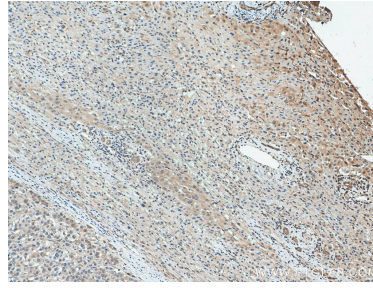
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

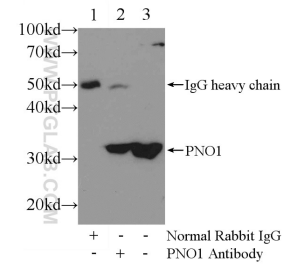
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21059-1-AP (PNO1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 21059-1-AP (PNO1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-PNO1 (IP:21059-1-AP, 3ug; Detection:21059-1-AP 1:300) with L02 cells lysate 1500ug.