

Nur für Forschungszwecke

NIP7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16839-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16839-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10526

GenBank-Zugangsnummer:
BC015941

GeneID (NCBI):
51388

Vollständiger Name:
nuclear import 7 homolog (S.
cerevisiae)

Berechnete Masse:
180 aa, 20 kDa

Beobachtete Masse:
20-22 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IP: Mausebergewebe,

Hintergrundinformationen

Nip7 was initially identified in yeast as required for processing of the 27S pre-rRNA to form the mature 25S and 5.8S rRNAs (PMID: 9891085). It localizes to the nucleolus but was also found to sediment in the region of free 60S subunits in sucrose density gradients (PMID: 9891085). Experimental evidence suggests that the *P. abyssi* Nip7 may be an exosome regulatory factor. It binds preferentially to U- and AU-rich RNAs and strongly inhibits the exosome due to its association with both the exosome complex and the substrate RNA.

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**

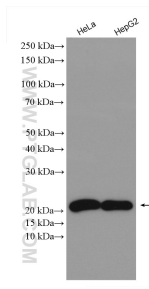
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

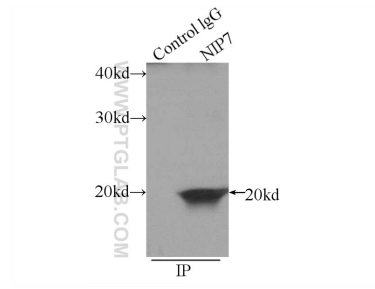
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 16839-1-AP (NIP7 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NIP7 (IP:16839-1-AP, 3ug; Detection:16839-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 4000ug.