

Nur für Forschungszwecke

NOP58 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14409-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14409-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 1200 µg/ml von51602

Nanodrop und 467 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG5740

GenBank-Zugangsnummer:

BC032592

GeneID (NCBI):

51602

Vollständiger Name:

NOP58 ribonucleoprotein homolog (yeast)

Berechnete Masse:

60 kDa

Beobachtete Masse:

60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:12000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, RIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, MCF-7-Zellen

IP : K-562-Zellen,

Hintergrundinformationen

The box C/D snoRNPs, is named for the short, conserved box C (UGAUGA) and box D (CUGA) sequences present in their RNA moiety. The box C/D sequences are also required for multiple aspects of snoRNA biogenesis, including: RNA stability, intronic processing, nucleolar targeting, nuclear retention, and 59 trimethylguanosine cap formation [PMID:9649444,8878486]. Nop58 is a component common to the box C/D small nucleolar ribonucleoproteins [PMID:10606270].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yick W Fong	25407680	Elife	WB
Beatriz Alvarado-Hernandez	34787459	J Virol	WB,CoIP
Marlene Cervantes	32450515	iScience	CoIP,RIP

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

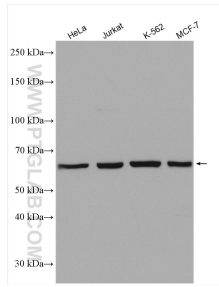
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

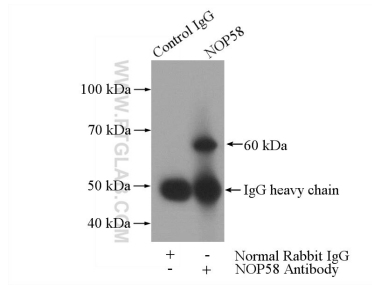
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 14409-1-AP (NOP58 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NOP58 (IP:14409-1-AP, 4ug; Detection:14409-1-AP 1:500) with K-562 cells lysate 3600ug.