

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NOP58



Numéro de catalogue: 14409-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14409-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC032592

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1200 µg/ml by

Nanodrop;

Identification du gène (NCBI):

51602

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:12000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

Hôte:

Lapin

Nom complet:

NOP58 ribonucleoprotein homolog (yeast)

Isotype:

IgG

MW calculé

60 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG5740

MW observés:

60 kDa

Applications

Applications testées:

IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, RIP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

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

IP : cellules K-562,

Informations générales

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 5' trimethylguanosine cap formation [PMID:9649444,8878486]. Nop58 is a component common to the box C/D small nucleolar ribonucleoproteins [PMID:10606270].

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliqotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

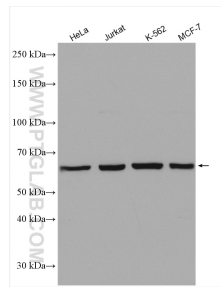
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

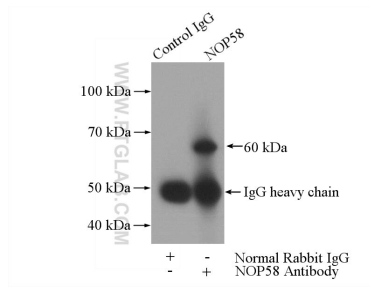
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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.