

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NSUN4



Numéro de catalogue: 29786-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

29786-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG31821

Numéro d'acquisition GenBank:

BC014441

Identification du gène (NCBI):

387338

Nom complet:

NOL1/NOP2/Sun domain family, member 4

MW calculé

384 aa, 43 kDa

MW observés:

40 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules K-562, cellules SH-SY5Y

Informations générales

NSUN4 belongs to a family of RNA 5-methylcytosine (m5C) methyltransferases (MTases). MTERF4 recruits NSUN4 to the large ribosomal subunit in a process crucial for mitochondrial ribosome biogenesis. NSUN4 is a dual function protein, which on the one hand is needed for 12S rRNA methylation, and on the other hand interacts with MTERF4 to facilitate mitoribosomal assembly. The calculated MW of NSUN4 is 43 kDa, 29786-1-AP can detect the band around 40 kDa. (PMID:22949673, 24516400)

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

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

L'aliquotage 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:

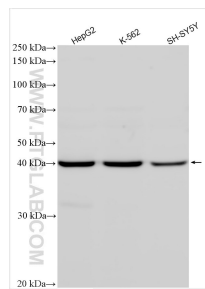
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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 29786-1-AP (NSUN4 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.