

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-NSUN2

Numéro de catalogue: 66580-1-Ig

Phare

2 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue:

66580-1-Ig

Numéro d'acquisition GenBank:

BC001041

Méthode de purification:

Purification par protéine A

Taille:

150ul, Concentration: 1300 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

54888

CloneNo.:

2H5A2

Hôte:

Mouse

Nom complet:

NOL1/NOP2/Sun domain family, member 2

Dilutions recommandées:

WB 1:5000-1:50000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:1000-1:8000 for WB

Isotype:

IgG2a

MW calculé

767 aa, 86 kDa

IHC 1:1000-1:4000

IF 1:50-1:500

Immunogen Catalog Number:

AG14791

MW observés:

100 kDa

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : cellules COLO 320, cellules Caco-2, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules Jurkat

Demandes citées:

IF, WB

IP : cellules HepG2,

Spécificité de l'espèce:

Humain

IHC : tissu de cancer de l'oesophage humain, tissu de cancer du sein humain

Espèces citées:

Humain

IF : cellules HepG2,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ri-Xin Chen	31619685	Nat Commun	WB
Yoon A Kim	36357715	Acta Neuropathol	IF

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'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

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

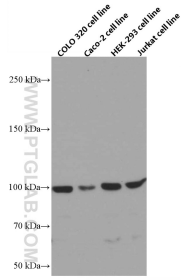
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

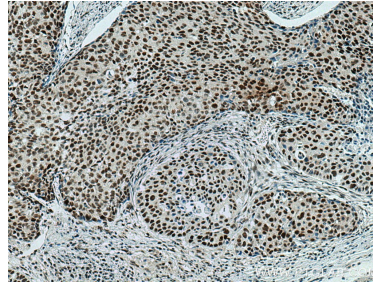
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

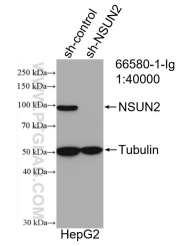
Données de validation sélectionnées



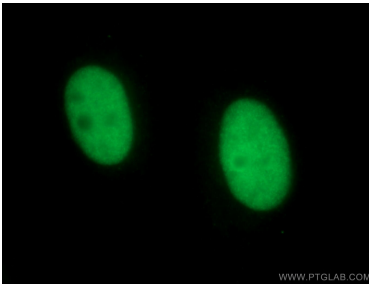
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66580-1-Ig (NSUN2 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



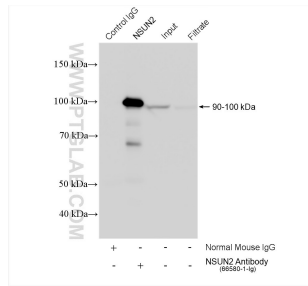
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human oesophagus cancer tissue slide using 66580-1-Ig (NSUN2 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



WB result of NSUN2 antibody (66580-1-Ig; 1:40000; room temperature for 1.5 hours) with negative control and NSUN2 overexpressed HepG2 cells.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 66580-1-Ig (NSUN2 antibody) at dilution of 1:200 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



IP result of anti-NSUN2(IP:66580-1-Ig, 4ug; Detection:66580-1-Ig 1:4000) with HepG2 cells lysate 1920 ug.