

Nur für Forschungszwecke

NSUN2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66580-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

66580-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 1300 µg/ml von 54888

Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG2a

Immunogen Katalognummer:

AG14791

GenBank-Zugangsnummer:

BC001041

GeneID (NCBI):

54888

Vollständiger Name:

NOL1/NOP2/Sun domain family, member 2

Berechnete Masse:

767 aa, 86 kDa

Beobachtete Masse:

100 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

CloneNo.:

2H5A2

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:50000

IHC 1:1000-1:4000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

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

IHC : humanes Ösophaguskarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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:

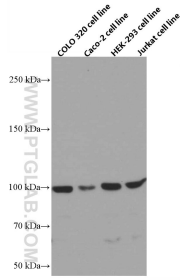
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

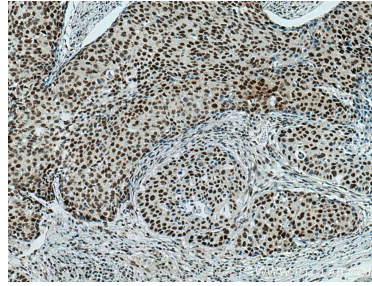
W: ptglab.com

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

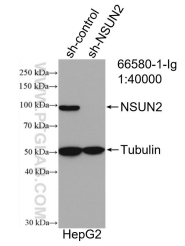
Ausgewählte Validierungsdaten



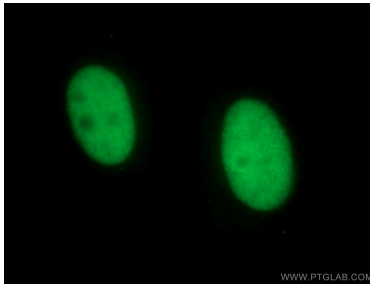
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66580-1-Ig (NSUN2 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).