

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NUP133



Numéro de catalogue: 12405-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12405-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 373 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG3100

Numéro d'acquisition GenBank:
BC020107

Identification du gène (NCBI):
55746

Nom complet:
nucleoporin 133kDa

MW calculé
1156 aa, 129 kDa

MW observés:
129 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:200-1:800

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
ChIP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, rat

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.

Contrôles positifs:

WB: cellules HeLa, cellules HepG2

IP: cellules HeLa,

IHC: tissu de cancer du côlon humain,

Informations générales

Nuclear pore complex protein Nup133 is a protein that in humans is encoded by the NUP133 gene. The nucleoporin protein encoded by this gene displays evolutionarily conserved interactions with other nucleoporins. This protein, which localizes to both sides of the nuclear pore complex at interphase, remains associated with the complex during mitosis and is targeted at early stages to the reforming nuclear envelope. This protein also localizes to kinetochores of mitotic cells.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Donna Elizabeth Sunny	34205405	Int J Mol Sci	WB
Donna Elizabeth Sunny	32844334	Mol Cell Pediatr	ChIP

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)

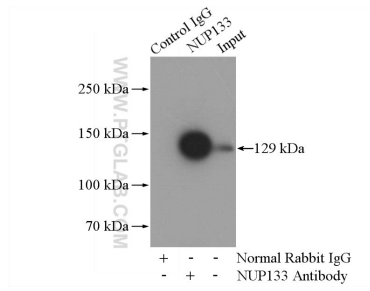
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

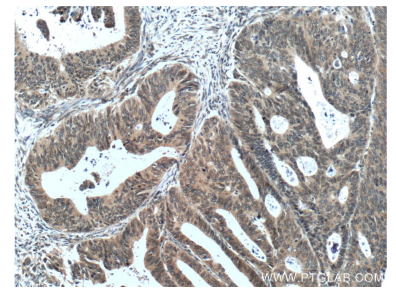
Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12405-1-AP (NUP133 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NUP133 (IP:12405-1-AP, 4ug; Detection:12405-1-AP 1:800) with HeLa cells lysate 880ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 12405-1-AP (NUP133 Antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).