

Nur für Forschungszwecke

NUP133 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12405-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12405-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 373 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3100

GenBank-Zugangsnummer:

BC020107

GeneID (NCBI):

55746

Vollständiger Name:

nucleoporin 133kDa

Berechnete Masse:

1156 aa, 129 kDa

Beobachtete Masse:

129 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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)

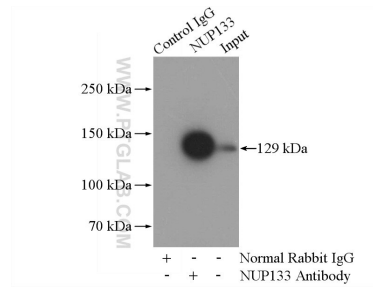
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

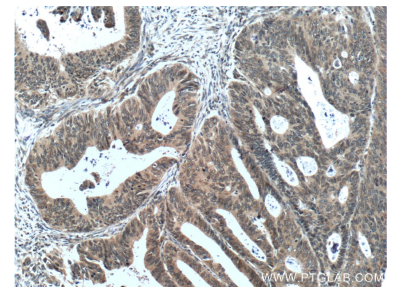
Ausgewählte Validierungsdaten



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).