

Nur für Forschungszwecke

NUP62 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13916-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13916-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 273 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4912

GenBank-Zugangsnummer:
BC014842

GeneID (NCBI):
23636

Vollständiger Name:
nucleoporin 62kDa

Berechnete Masse:
522 aa, 53 kDa

Beobachtete Masse:
62 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : PC-3-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IP : NIH/3T3-Zellen,

Hintergrundinformationen

NUP62 belongs to the nucleoporin NSP1/NUP62 family. It is essential component of the nuclear pore complex. The N-terminal is probably involved in nucleocytoplasmic transport. The C-terminal is probably involved in protein-protein interaction via coiled-coil formation and may function in anchorage of p62 to the pore complex. Defects in NUP62 are the cause of infantile striatonigral degeneration (SNDI). NUP62 consists of a single promoter with a CpG island and three transcribed exons. It is ubiquitously expressed, an observation compatible with its essential role in transporting cargo across the nuclear envelope. (PMID:16029492)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Li Liu	31527085	J Biol Chem	WB
Hao-Long Zeng	29174846	Biochim Biophys Acta	WB
Tianyu Wu	36395215	Science	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

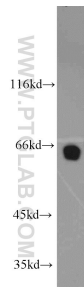
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

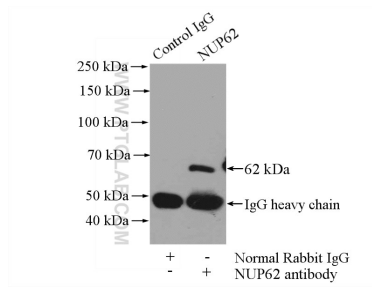
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13916-1-AP (NUP62 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NUP62 (IP:13916-1-AP, 4ug; Detection:13916-1-AP 1:1000) with NIH/3T3 cells lysate 1200ug.