

Nur für Forschungszwecke

NOB1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14456-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14456-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC064630	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 147 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 28987	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: NIN1/RPN12 binding protein 1 homolog (S. cerevisiae)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 46 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6051	Beobachtete Masse: 47 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, L02-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

NOB1 was first identified in yeast as an essential gene encoding the Nin one binding protein, which is involved in pre-rRNA processing. In a late cytoplasmic processing step, Nob1 cleaves a 20S rRNA intermediate at cleavage site D to produce the mature 18S rRNA. In addition, NOB1 is a crucial molecule in the maturation of the 20S proteasome and protein degradation. It serves as a chaperone to join the 20S proteasome with the 19S regulatory particle in the nucleus and facilitates the maturation of the 20S proteasome. Recently NOB1 has been reported to be overexpressed in several types of cancer, suggesting its involvement in the tumorigenesis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhikun Shi	35836846	Am J Transl Res	WB

Lagerung

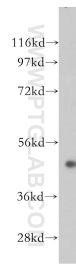
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14456-1-AP (NOB1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.