

Nur für Forschungszwecke

# NOL9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16083-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 16083-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC009257	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 227 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 79707	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> nucleolar protein 9	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 702 aa, 79 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG9082	<b>Beobachtete Masse:</b> 79 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, PC-3-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> FRAP, IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

NOL9, also named as Polynucleotide 5'-hydroxyl-kinase NOL9, is a 702 amino acid protein, which belongs to the Clp1 family. NOL9 localizes in the nucleus and as a polynucleotide 5'-kinase is involved in rRNA processing. its polynucleotide kinase activity is required for efficient generation of the 5.8S and 28S rRNAs from the 32S precursor.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Witold Szaflarski	34928368	Nucleic Acids Res	FRAP
Castle Christopher D CD	22190735	Mol Biol Cell	WB,IF

## Lagerung

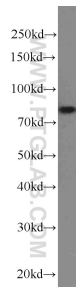
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16083-1-AP (NOL9 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.