

Nur für Forschungszwecke

DDX46 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16927-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16927-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 167 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10342

GenBank-Zugangsnummer:
BC012304

GeneID (NCBI):
9879

Vollständiger Name:
DEAD (Asp-Glu-Ala-Asp) box
polypeptide 46

Berechnete Masse:
1031 aa, 117 kDa

Beobachtete Masse:
120-125 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IP : NIH/3T3-Zellen,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

DDX46, also named as KIAA0801, is a 1031 amino acid protein, which belongs to the DEAD box helicase family. DDX46 has been shown to be required at the early step of pre-spliceosome assembly. It uses the energy released by the hydrolysis of ATP to rearrange local RNA-RNA or protein-RNA interactions. The nuclear DDX46 acted as a negative regulator of the antiviral innate response by recruiting the m6A'eraser' ALKBH5 to induce retention of antiviral innate mRNA in the nucleus.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Liang Wei Wang	31518366	PLoS Pathog	WB
Andrea Pawellek	28884683	Elife	IF
Stephanie Pei Tung Yiu	35263599	Cell Rep	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

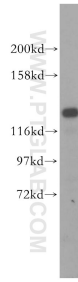
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

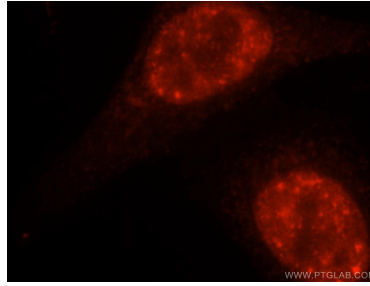
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

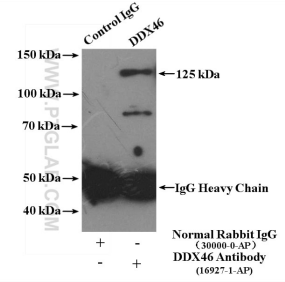
Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16927-1-AP (DDX46 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using DDX46 antibody 16927-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-DDX46 (IP:16927-1-AP, 4ug; Detection:16927-1-AP 1:1000) with NIH/3T3 cells lysate 2000ug.