

Nur für Forschungszwecke

DHX38 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10098-2-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10098-2-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0144

GenBank-Zugangsnummer:
BC004235

GeneID (NCBI):
9785

Vollständiger Name:
DEAH (Asp-Glu-Ala-His) box polypeptide 38

Berechnete Masse:
141 kDa

Beobachtete Masse:
141 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

The protein encoded by this gene is a member of the DEAD/H box family of splicing factors, which are involved in pre-mRNA splicing. The yeast prp16 is an essential splicing factor that catalyzes RNA-dependent hydrolysis of nucleoside triphosphates, acting as an ATPase. This protein resembles yeast Prp16 more closely than other DEAD/H family members and also is a general splicing factor essential for catalytic step II during pre-mRNA processing. Western blot analysis showed it is a 140-KD nuclear protein expressed in various tissues.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Durcova-Hills Gabriela G	18953407	PLoS One	IF
C Eguizabal	27300161	Stem Cells	
Qiong Pan	30063921	Gastroenterology	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**

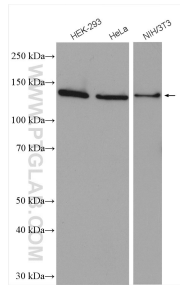
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

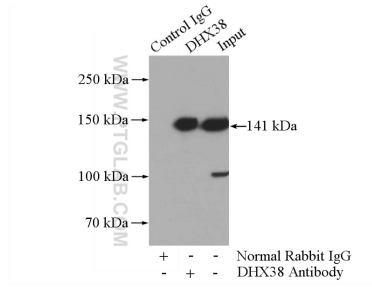
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10098-2-AP (DHX38 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-DHX38 (IP:10098-2-AP, 4ug; Detection:10098-2-AP 1:700) with HeLa cells lysate 1400ug.