

Nur für Forschungszwecke

DDX50 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10358-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10358-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0382

GenBank-Zugangsnummer:

BC000272

GeneID (NCBI):

79009

Vollständiger Name:

DEAD (Asp-Glu-Ala-Asp) box polypeptide 50

Berechnete Masse:

83 kDa

Beobachtete Masse:

83 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

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

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

DEAD box proteins, characterized by the conserved motif Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD), are putative RNA helicases. They are implicated in a number of cellular processes involving alteration of RNA secondary structure such as translation initiation, nuclear and mitochondrial splicing, and ribosome and spliceosome assembly. Based on their distribution patterns, some members of this DEAD box protein family are believed to be involved in embryogenesis, spermatogenesis, and cellular growth and division. DEAD box polypeptide 50 (DDX50, synonyms: GU2, GUB, MGC3199, RH-II/GuB) enzyme may be involved in ribosomal RNA synthesis or processing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Li Wang	29503206	Cell Chem Biol	WB
Peijun Han	28181036	Arch Virol	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

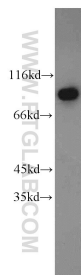
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

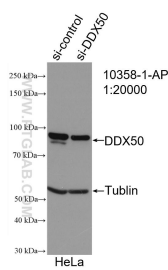
Ausgewählte Validierungsdaten



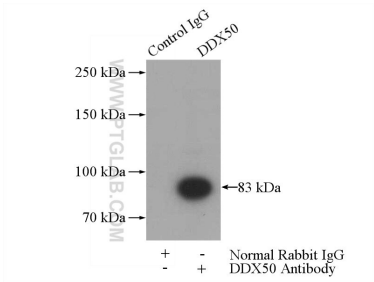
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10358-1-AP (DDX50 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using DDX50 antibody 10358-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



WB result of DDX50 antibody (10358-1-AP; 1:20000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-DDX50 transfected HeLa cells.



IP Result of anti-DDX50 (IP:10358-1-AP, 4ug; Detection:10358-1-AP 1:800) with HeLa cells lysate 1200ug.