

Nur für Forschungszwecke

DHX15 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12265-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12265-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 440 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2895

GenBank-Zugangsnummer:

BC035974

GeneID (NCBI):

1665

Vollständiger Name:

DEAH (Asp-Glu-Ala-His) box polypeptide 15

Berechnete Masse:

795 aa, 91 kDa

Beobachtete Masse:

91 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

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

IHC 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Zebrafisch

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

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

IP: NIH/3T3-Zellen,

IHC: Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

DHX15, also named as DBP1 and DDX15, is a DExD/H-box protein that has been identified in spliceosome, through its carboxyl (C)-terminal G-patch domain and stimulates the helicase activity of DHX15. DHX15 is a Pre-mRNA processing factor involved in disassembly of spliceosomes after the release of mature mRNA. The MW of DHX15 is about 90-95kd.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiang-Lei Chen	29512921	J Cell Mol Med	WB
Yuanhua Cai	34077586	Cancer Sci	WB
Hannah M Maul-Newby	35046126	RNA	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

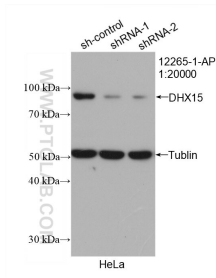
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

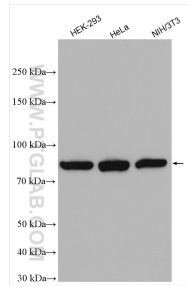
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

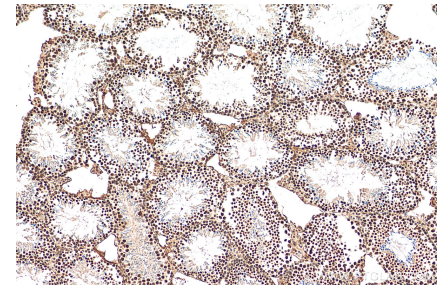
Ausgewählte Validierungsdaten



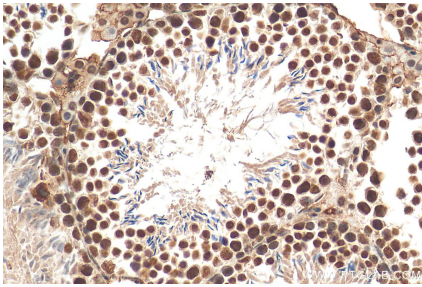
WB result of DHX15 antibody (12265-1-AP; 1:20000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-DHX15 transfected HeLa cells.



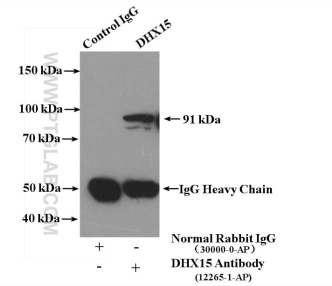
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12265-1-AP (DHX15 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 12265-1-AP (DHX15 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 12265-1-AP (DHX15 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-DHX15 (IP:12265-1-AP, 4 μ g; Detection:12265-1-AP 1:600) with NIH/3T3 cells lysate 2000 μ g.