

Nur für Forschungszwecke

# DHX57 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24525-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 24525-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC131534	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 387 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 90957	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> DEAH (Asp-Glu-Ala-Asp/His) box polypeptide 57	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 1386 aa, 156 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG21743	<b>Beobachtete Masse:</b> 150 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen IHC : Maushodengewebe, IF : HeLa-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

DEAH (Asp-Glu-Ala-Asp/His) box polypeptide 57 (DHX57), also named as DDX57, is a member of the DEAH subfamily within the Dead box protein family which is involved in modifications of RNA secondary structure such as translation initiation, nuclear and mitochondrial splicing, and ribosome and spliceosome assembly. This antibody reacts with 150 kDa DHX57 protein.

## 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**

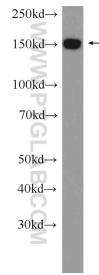
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

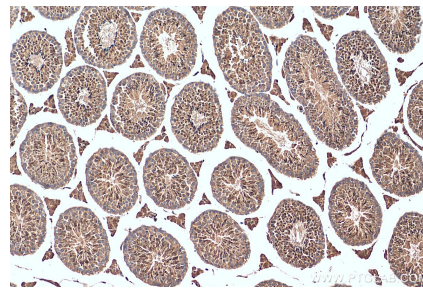
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

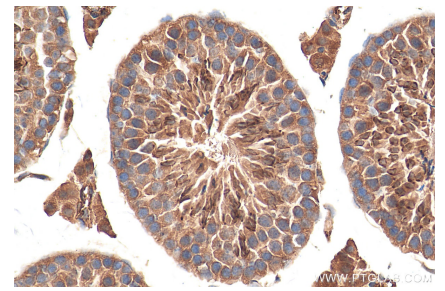
## Ausgewählte Validierungsdaten



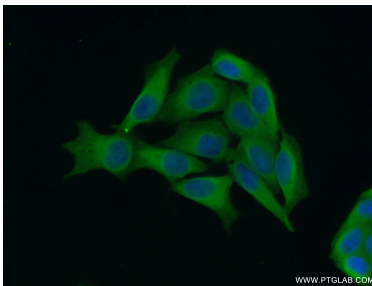
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24525-1-AP (DHX57 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 24525-1-AP (DHX57 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 24525-1-AP (DHX57 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 24525-1-AP (DHX57 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).