

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

19808-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG13834

GenBank-Zugangsnummer:

BC002473

GeneID (NCBI):

55760

Vollständiger Name:

DEAH (Asp-Glu-Ala-His) box polypeptide 32

Berechnete Masse:

743 aa, 84 kDa

Beobachtete Masse:

84 kDa, 75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : Mausnierengewebe, A431-Zellen, COLO 320-Zellen, Maus-Kolongewebe

IHC : humanes Hodengewebe, humanes Nierengewebe

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

DHX32, a new member of the DEAH subfamily of DEAD box proteins, is a novel putative RNA helicase with an activation-dependent pattern of expression and characterized by a conserved helicase domain consisting of 7 to 8 conserved motifs. RNA helicases of the DEAD box family are highly conserved enzymes that are required for RNA metabolism from transcription to degradation and are therefore important players in gene expression. DHX32 may play an important role in the development of colorectal cancer. This is a rabbit polyclonal anti-DHX32 antibody raised against part of the C-terminal chain of human DHX32.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Min-Jing Cai	35117530	Transl Cancer Res	WB,IHC
Meng Wang	28356982	Oncol Lett	WB,IHC

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**

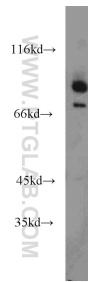
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

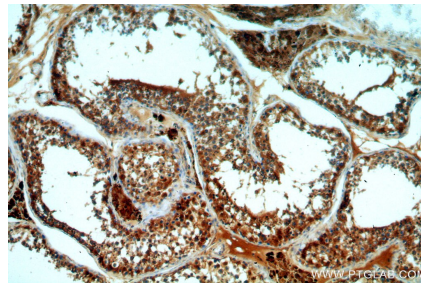
E: proteintech@ptglab.com
 W: ptglab.com

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

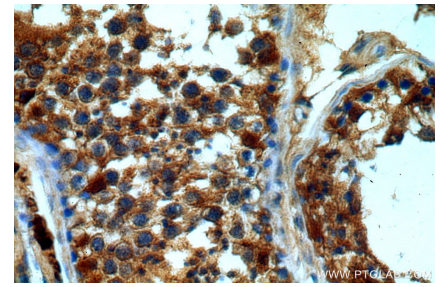
Ausgewählte Validierungsdaten



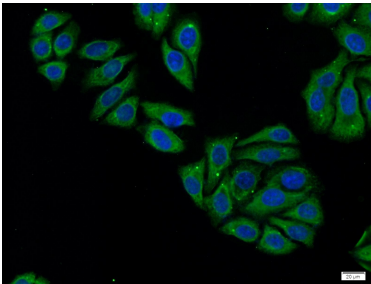
mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19808-1-AP (DHX32 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 19808-1-AP (DHX32 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 19808-1-AP (DHX32 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 19808-1-AP (DHX32 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).