

Nur für Forschungszwecke

DDX3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11115-1-AP

Vorgestelltes Produkt

16 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11115-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1614

GenBank-Zugangsnummer:

BC011819

GeneID (NCBI):

1654

Vollständiger Name:

DEAD (Asp-Glu-Ala-Asp) box polypeptide 3, X-linked

Berechnete Masse:

73 kDa

Beobachtete Masse:

73 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, C6-Zellen, HepG2-Zellen, HT-1080-Zellen, K-562-Zellen, Maushirngewebe, Mauslebergewebe, NIH/3T3-Zellen, PC-12-Zellen, Rattenhirngewebe

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes malignes Melanomgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

DDX3X, also named as DBX, DDX3 and HLP2, belongs to the DEAD box helicase family and DDX3/DED1 subfamily. It is ATP-dependent RNA helicase. DDX3X acts as a cofactor for XPO1-mediated nuclear export of incompletely spliced HIV-1 Rev RNAs. It is also involved in HIV-1 replication. DDX3X interacts specifically with hepatitis C virus core protein resulting in a change in intracellular location. 73 kDa is the target band. 60-65 kDa is some other isoform. This antibody can bind both DDX3X and DDX3Y for the close sequences.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
DANDAN FENG	34650637	Exp Ther Med	WB
Yifei Zhou	36242920	Biochem Biophys Res Commun	WB, IHC
Weiwei Cheng	31587919	Neuron	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

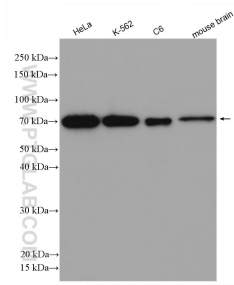
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

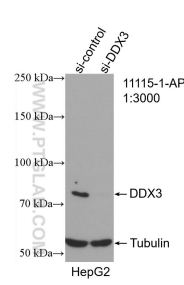
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

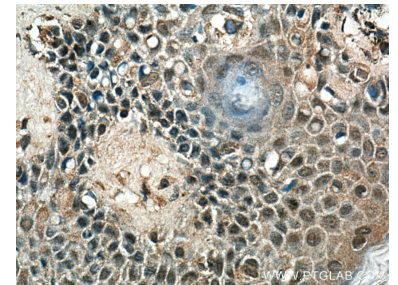
Ausgewählte Validierungsdaten



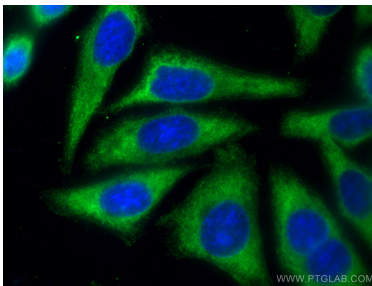
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11115-1-AP (DDX3 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



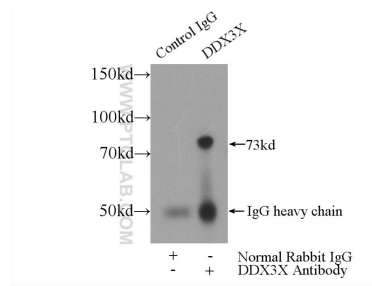
WB result of DDX3 antibody (11115-1-AP; 1:3000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-DDX3 transfected HepG2 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human malignant melanoma tissue slide using 11115-1-AP (DDX3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens)..



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using DDX3 antibody (11115-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP Result of anti-DDX3 (IP:11115-1-AP, 4ug; Detection:11115-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2480ug.