

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14632-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 260 µg/ml von
Nanodrop und 187 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6211

GenBank-Zugangsnummer:
BC065007

GeneID (NCBI):
1656

Vollständiger Name:
DEAD (Asp-Glu-Ala-Asp) box
polypeptide 6

Berechnete Masse:
54 kDa

Beobachtete Masse:
54 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, C2C12-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Maushodengewebe

IP : Maushodengewebe,

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

P54, also named as DDX6, HLR2, and RCK, is a 483 amino acid protein, which contains one helicase C-terminal domain, one helicase ATP-binding domain, and belongs to the DEAD box helicase family. DDX6/DHH1 subfamily. P54 is abundantly expressed in most tissues. In the process of mRNA degradation, P54 may play a role in mRNA decapping. P54 is involved in the replication of hepatitis C virus genomes in hepatocytes and in tumorigenesis of hepatocellular carcinomas.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Miao Zhang	36175800	Int J Legal Med	WB
Alexia Akalestou-Clocher	36271369	BMC Bioinformatics	IF
Limei Zou	35756894	iScience	WB,IF

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**

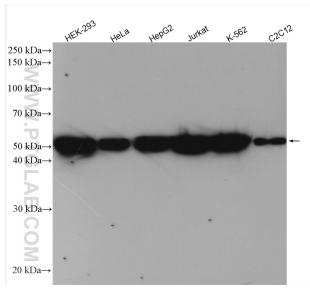
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

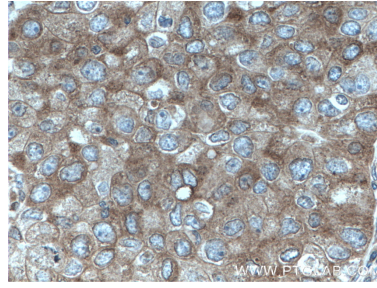
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

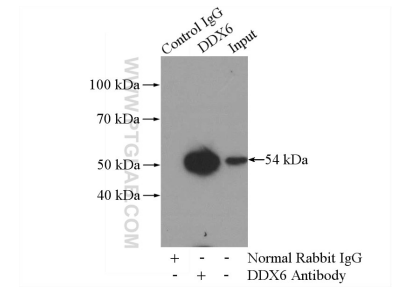
Ausgewählte Validierungsdaten



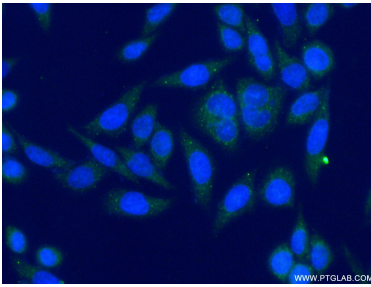
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14632-1-AP (DDX6 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 14632-1-AP (DDX6 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-DDX6 (IP:14632-1-AP, 4ug; Detection:14632-1-AP 1:500) with mouse testis tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 14632-1-AP (DDX6 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).