

Nur für Forschungszwecke

DDX3Y Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14041-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14041-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 427 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5110

GenBank-Zugangsnummer:
BC034942

GeneID (NCBI):
8653

Vollständiger Name:
DEAD (Asp-Glu-Ala-Asp) box
polypeptide 3, Y-linked

Berechnete Masse:
73 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : DU 145-Zellen, LNCaP-Zellen, PC-3-Zellen

IHC : humanes Hodengewebe,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

DEAD box proteins, characterized by the conserved motif Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD), are putative RNA helicases which are implicated in a number of cellular processes involving RNA binding and alteration of RNA secondary structure. DDX3Y is one member of DEAD box RNA helicases, encode by the gene locate on the chromosome Y in the azoospermia factor A region. Polyclonal anti-DDX3Y antibodies (14041-1-AP) are produced by immunizing animals with C-terminus of DDX3Y and detect an 73-kDa band. As DDX3Y has a structural homolog with DDX3X, the antibody can recognize both.

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**

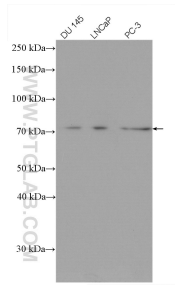
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

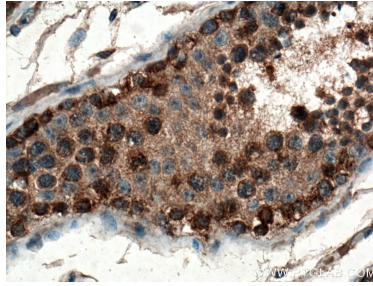
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 14041-1-AP (DDX3Y antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 14041-1-AP (DDX3Y antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using DDX3Y antibody 14041-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).