

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DDX3Y



Numéro de catalogue: 14041-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

14041-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 427 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5110

Numéro d'acquisition GenBank:

BC034942

Identification du gène (NCBI):

8653

Nom complet:

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

MW calculé

73 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

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

IHC : tissu testiculaire humain,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

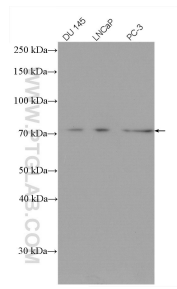
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

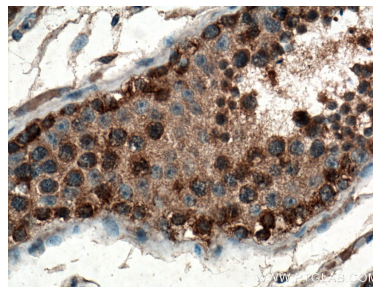
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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).