

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DIS3



Numéro de catalogue: 29664-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 29664-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_014953	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 22894	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500 IF 1:200-1:800
Hôte: Lapin	Nom complet: DIS3 mitotic control homolog (S. cerevisiae)	
Isotype: IgG	MW calculé: 109KD	
Immunogen Catalog Number: AG31711	MW observés: 110 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

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 HeLa,

IHC : tissu testiculaire de souris, tissu de cancer du côlon humain, tissu de tumeur ovarienne humain

IF : cellules HeLa,

Informations générales

DIS3, also named as KIAA1008 and RRP44, belongs to the ribonuclease II (RNB) family. It is a component of the exosome 3'->5' exoribonuclease complex. DIS3 is required for the 3'-processing of the 7S pre-RNA to the mature nuclear complex. It is also associated with the GTPase Ran. DIS3 has a 3'-5' exonuclease activity.

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.

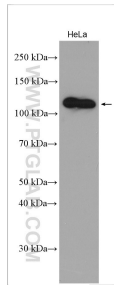
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

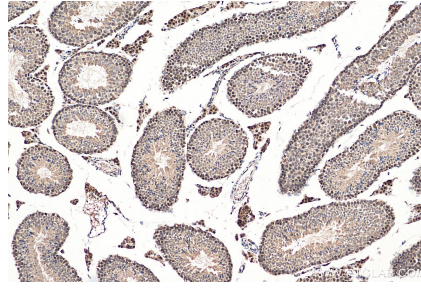
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

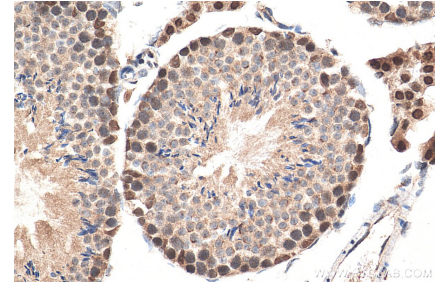
Données de validation sélectionnées



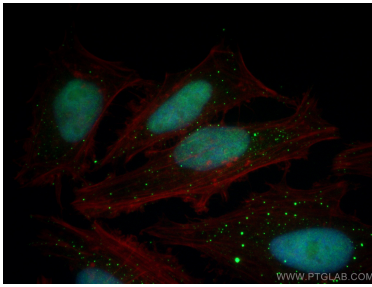
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29664-1-AP (DIS3 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 29664-1-AP (DIS3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 29664-1-AP (DIS3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using DIS3 antibody (29664-1-AP) at dilution of 1:400 and CoralLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidine (red).