

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TSN



Numéro de catalogue: 55426-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

55426-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_004622

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

7247

Nom complet:

translin

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Hôte:

Lapin

MW calculé

26 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

26 kDa

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules HeLa, cellules MCF-7

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

IP : cellules MCF-7,

IHC : tissu testiculaire de souris, tissu cérébral de 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.

Informations générales

TSN, also named as Translin or Component 3 of promoter of RISC, is a 228 amino acid protein, which belongs to the translin family. TSN as a DNA-binding protein that specifically recognizes consensus sequences at the breakpoint junctions in chromosomal translations, mostly is involved in immunoglobulin T-cell receptor gene segments. TSN May act as an activator of RNA-induced silencing complex (RISC) by facilitating endonucleolytic cleavage of the siRNA passenger strand.

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:

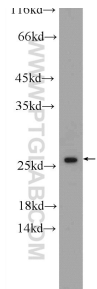
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

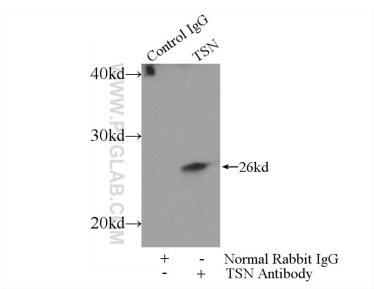
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55426-1-AP (TSN Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TSN (IP:55426-1-AP, 3ug; Detection:55426-1-AP 1:300) with MCF-7 cells lysate 1600ug.

Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 55426-1-AP (TSN antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).

Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 55426-1-AP (TSN antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).