

Nur für Forschungszwecke

TSN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55426-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55426-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_004622	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von7247 Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): translin	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: translin	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 26 kDa	
	Beobachtete Masse: 26 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen IP : MCF-7-Zellen, IHC : Maushodengewebe, Maushirngewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

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

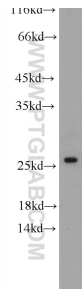
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

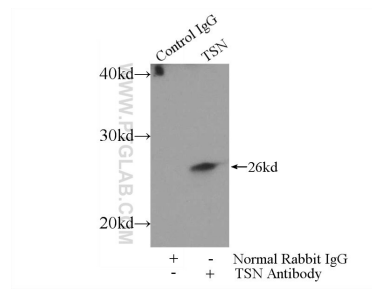
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).