

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TNKS



Numéro de catalogue: 18030-1-AP

Phare

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

18030-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12597

Numéro d'acquisition GenBank:

BC098394

Identification du gène (NCBI):

8658

Nom complet:

tankyrase, TRF 1-interacting ankyrin-related ADP-ribose polymerase

MW calculé

1327 aa, 142 kDa

MW observés:

150 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

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

Contrôles positifs:

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

IP : cellules Jurkat,

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

IF : cellules HepG2,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhifei Ma	32393760	Cell Death Dis	WB,IHC
Yanmei Ma	34457043	Oncol Lett	IHC, WB, IF
Rong Gong	37271214	Chem Biol Interact	WB

## 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:

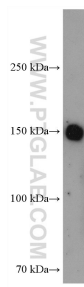
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

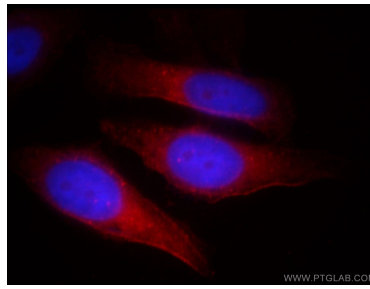
W: ptglab.com

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

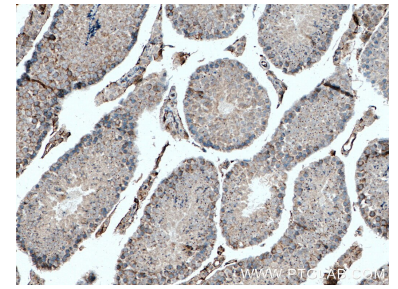
## Données de validation sélectionnées



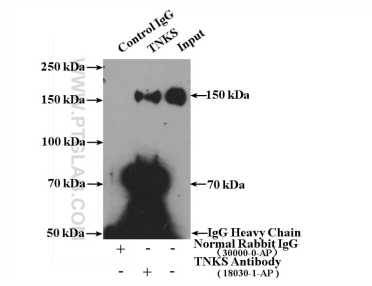
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18030-1-AP (TNKS antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



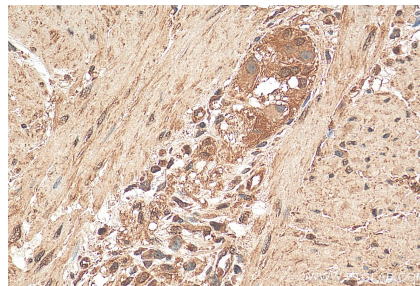
Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using TNKS antibody 18030-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 18030-1-AP (TNKS antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-TNKS (IP:18030-1-AP, 4ug; Detection:18030-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 3200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 18030-1-AP (TNKS antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).