

Nur für Forschungszwecke

TNKS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18030-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18030-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12597

GenBank-Zugangsnummer:
BC098394

GeneID (NCBI):
8658

Vollständiger Name:
tankyrase, TRF 1-interacting ankyrin-
related ADP-ribose polymerase

Berechnete Masse:
1327 aa, 142 kDa

Beobachtete Masse:
150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

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

IP : Jurkat-Zellen,

IHC : Maushodengewebe, humanes
Kolonkarzinomgewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhifei Ma	32393760	Cell Death Dis	WB,IHC
Yanmei Ma	34457043	Oncol Lett	IHC, WB, IF
Hyeoncheol Kim	36703617	Adv Sci (Weinh)	WB

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

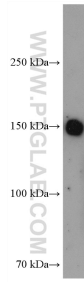
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

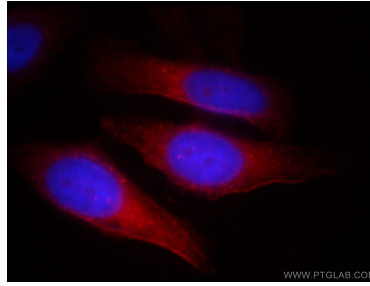
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

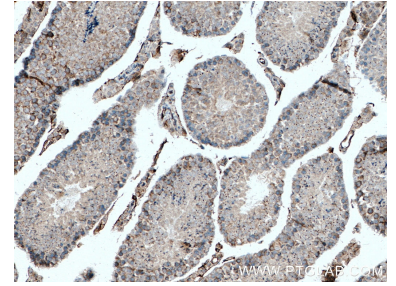
Ausgewählte Validierungsdaten



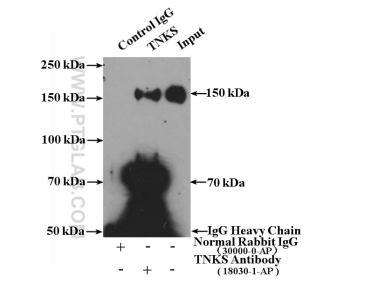
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18030-1-AP (TNKS antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



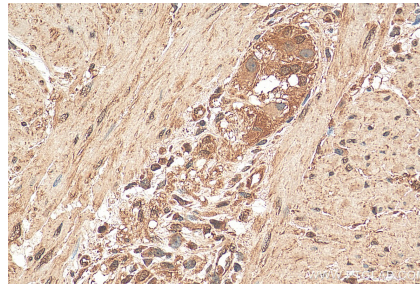
Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using TNKS antibody 18030-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



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).