

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TCP1



Numéro de catalogue: 10320-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10320-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0389

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000665

Identification du gène (NCBI):

6950

Nom complet:

t-complex 1

MW calculé

60 kDa

MW observés:

55-60 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:10000

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

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

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, tissu cardiaque de souris

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de côlon humain, tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer du foie humain

IF : cellules HeLa, cellules MCF-7

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Cheng Liu	25397718	J Agric Food Chem	WB
Sandhya Gopal	30029015	Virology	IP
Ye Shan	26577520	J Alzheimers Dis	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:

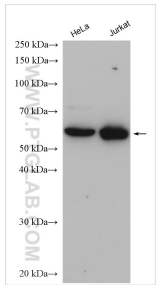
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

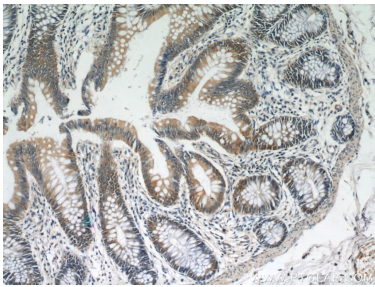
W: ptglab.com

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

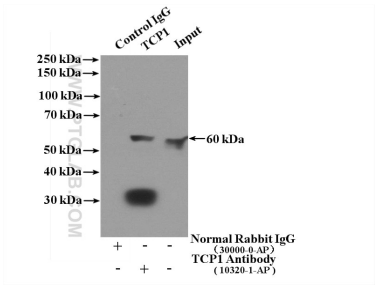
Données de validation sélectionnées



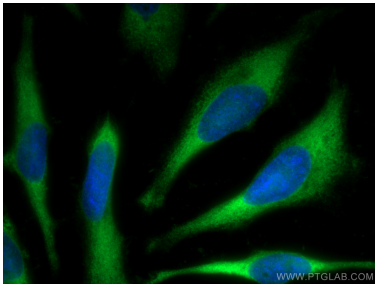
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10320-1-AP (TCP1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



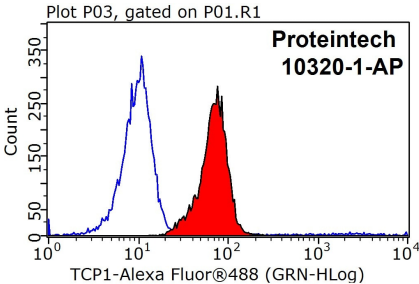
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon using 10320-1-AP (TCP1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



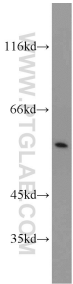
IP Result of anti-TCP1 (IP:10320-1-AP, 4ug; Detection:10320-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 1600ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using TCP1 antibody (10320-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



1X10⁶ HeLa cells were stained with 0.2ug TCP1 antibody (10320-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.



MCF7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10320-1-AP (TCP1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.