

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRAPPC2



Numéro de catalogue: 12484-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
12484-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 140 µg/ml by Nanodrop and 140 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG3201

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC016915

Identification du gène (NCBI):  
6399

Nom complet:  
trafficking protein particle complex 2

MW calculé  
140 aa, 16 kDa

MW observés:  
16 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:2400  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

## Applications

Applications testées:  
IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain, cellules PC-3, tissu cérébral de souris, tissu de thymus de souris, tissu hépatique humain, tissu pulmonaire humain

IP : cellules PC-3,

## Informations générales

TRAPPC2 is one component of the TRAPP multisubunit tethering complex involved in intracellular vesicle trafficking [PMID:21525244]. It acts as an adaptor for the TRAPP complex in mammalian cells, mediating interactions with both TRAPPC9 and TRAPPC8. It prevents transcriptional repression and induction of cell death by ENO1. Also it plays a role in vesicular transport from endoplasmic reticulum to Golgi.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Adrian Cuenca	31467083	J Biol Chem	WB
Westlake Christopher J CJ	21273506	Proc Natl Acad Sci U S A	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.

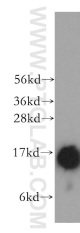
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

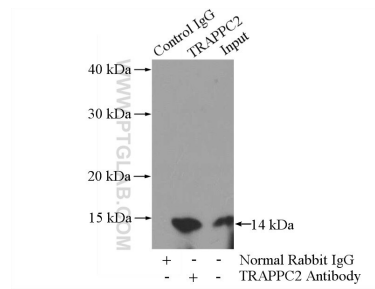
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12484-1-AP (TRAPPC2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TRAPPC2 (IP:12484-1-AP, 3ug; Detection:12484-1-AP 1:500) with PC-3 cells lysate 2800ug.