

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRAPPC9, NIBP



Numéro de catalogue: 16014-1-AP

Phare

11 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16014-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 307 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8791

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006206

Identification du gène (NCBI):

83696

Nom complet:

trafficking protein particle complex 9

MW calculé

139 kDa

MW observés:

128-140 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

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

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, poisson-zèbre, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris,

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu rénal humain, tissu de muscle squelettique de souris

IF : cellules HEK-293,

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.

Informations générales

TRAPPC9, also named as KIAA1882 and NIBP, belongs to the NIBP family. It functions as an activator of NF-kappa-B through increased phosphorylation of the IKK complex. TRAPPC9 may function in neuronal cells differentiation and play a role in vesicular transport from endoplasmic reticulum to Golgi. TRAPPC9 was found in neurons of the cerebral cortex, hippocampus, and deep gray matter. Western blotting indicates molecular weight of TRAPPC9 is 130-140 kDa, and 250 kDa may be detected with extensive posttranslational modification of TRAPPC9.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Mengbin Qin	26596835	Tumour Biol	WB,IHC
Zhen-Hua Fu	29620292	Oncol Rep	
Yalan Lu	35697692	Signal Transduct Target Ther	WB,IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

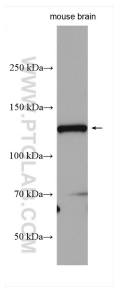
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

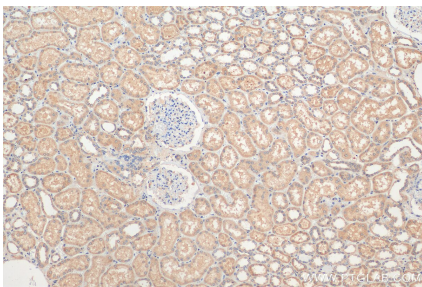
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

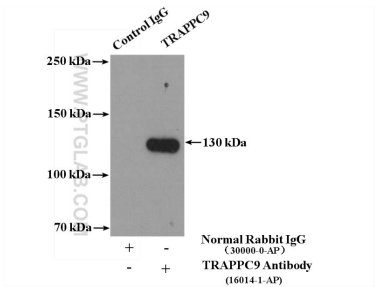
Données de validation sélectionnées



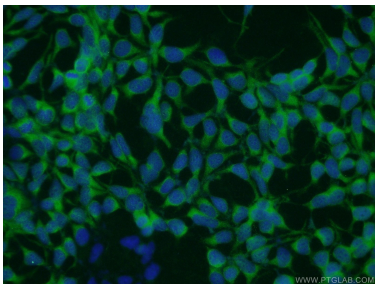
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16014-1-AP (TRAPPC9, NIBP antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 16014-1-AP (TRAPPC9, NIBP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-TRAPPC9, NIBP (IP:16014-1-AP, 4ug; Detection:16014-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3600ug.



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 16014-1-AP (TRAPPC9, NIBP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).