

Nur für Forschungszwecke

TRAPPC9, NIBP Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:16014-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

16014-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 307 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8791

GenBank-Zugangsnummer:

BC006206

GeneID (NCBI):

83696

Vollständiger Name:

trafficking protein particle complex 9

Berechnete Masse:

139 kDa

Beobachtete Masse:

128-140 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe,

IP : Maushirngewebe,

IHC : humanes Nierengewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe

IF : HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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**

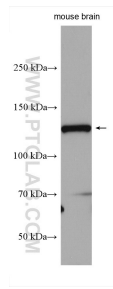
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

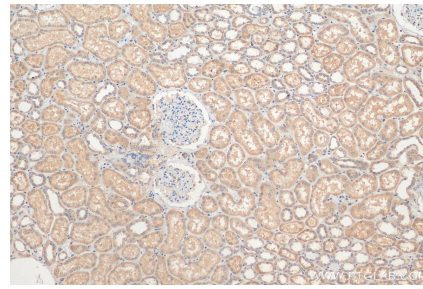
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

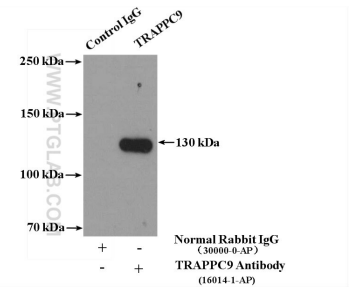
Ausgewählte Validierungsdaten



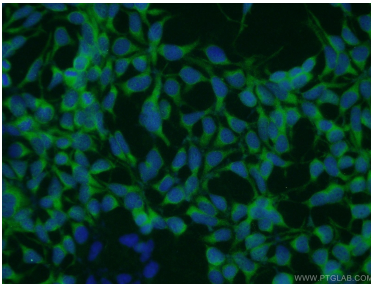
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16014-1-AP (TRAPPC9, NIBP antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).