

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRAPPC9/NIBP



Numéro de catalogue: 19549-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

19549-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 173 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_031466

Identification du gène (NCBI):

83696

Nom complet:

trafficking protein particle complex 9

MW calculé

139 kDa

MW observés:

56 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules SH-SY5Y, tissu cérébral humain, tissu rénal de souris

IHC : tissu cardiaque humain, tissu rénal humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

TRAPPC9, also named NIK- and IKK β -binding protein (NIBP), is involved in the NF-kappaB signaling pathway and directly interacts with IKK-beta and MAP3K14. TRAPPC9 functions as an activator of NF-kappa-B via increased phosphorylation of the IKK complex. TRAPPC9 may also function in neuronal cells differentiation and defects in TRAPPC9 are the cause of mental retardation autosomal recessive type 13 (MRT13), which is characterized by significantly below average general intellectual functioning associated with impairments in adaptive behavior. TRAPPC9 is a component of the multisubunit TRAPP (transport protein particle) complex and it may play a role in vesicular transport from endoplasmic reticulum to Golgi.

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)

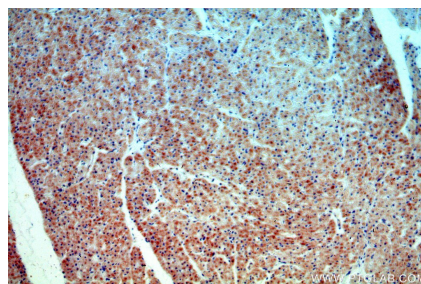
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

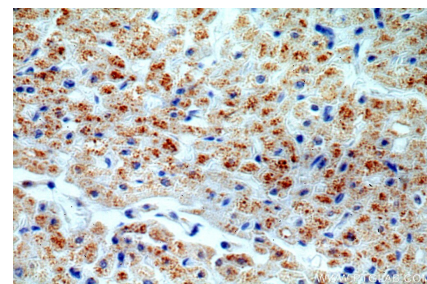
Données de validation sélectionnées



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19549-1-AP (TRAPPC9/NIBP antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 19549-1-AP (TRAPPC9/NIBP antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 19549-1-AP (TRAPPC9/NIBP antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).