

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-N4BP3



Numéro de catalogue: 16733-1-AP

Phare

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16733-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 313 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG10194

Numéro d'acquisition GenBank:

BC053323

Identification du gène (NCBI):

23138

Nom complet:

Nedd4 binding protein 3

MW calculé

544 aa, 60 kDa

MW observés:

60 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

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 : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu rénal humain, tissu de cancer du col de l'utérus humain

Informations générales

N4BP3, also named as KIAA0341, a Fezzin family member, during nerve cell development. It is crucial for axonal and dendritic branching in developing neurons. It binds the protein NEDD4 and interacts with 14-3-3 proteins. N4BP3 is present in early neurites, growth cones, axons and dendrites of developing primary hippocampal neurons. This antibody detects 60 kDa N4BP3 protein and a weaker 40 kDa protein (unknown).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chen Wang	34880843	Front Microbiol	WB,IP

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.

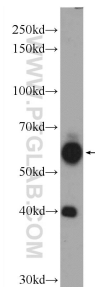
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

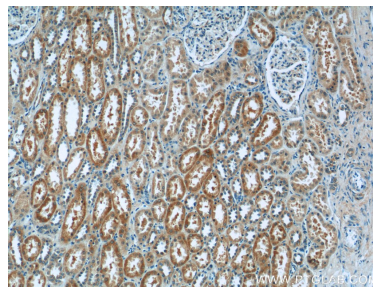
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

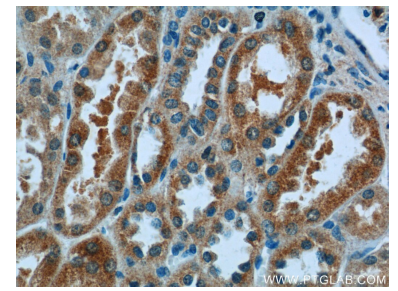
Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16733-1-AP (N4BP3 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 16733-1-AP (N4BP3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 16733-1-AP (N4BP3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).