

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SNCAIP



Numéro de catalogue: 17818-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17818-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 373 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG12147

Numéro d'acquisition GenBank:
BC094759

Identification du gène (NCBI):
9627

Nom complet:
synuclein, alpha interacting protein

MW calculé
603aa,67 kDa; 1016aa,111 kDa

MW observés:
100 kDa, 75 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:200-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, 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, tissu cérébral humain foetal

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu rénal humain,

Informations générales

SNCAIP, also named as Synphilin-1 or Alpha-synuclein-interacting protein, is a 919 amino acid protein, which contains six ANK repeats. SNCAIP is detected in brain and is widely expressed, with highest levels in brain, heart and placenta. SNCAIP localizes in the cytoplasm and inhibits the ubiquitin ligase activity of SIAH1 and inhibits proteasomal degradation of target proteins. SNCAIP has an association with Parkinson disease.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Takeo Shishido	30316984	Neurosci Lett	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.

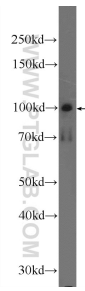
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

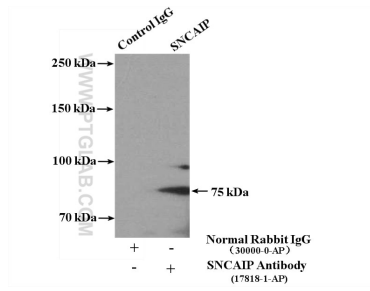
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

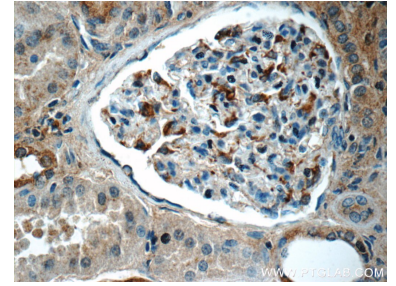
Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17818-1-AP (SNCAIP Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SNCAIP (IP:17818-1-AP, 4ug; Detection:17818-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 3600ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 17818-1-AP (SNCAIP Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).