

Nur für Forschungszwecke

# SNCAIP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17818-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17818-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 900 µg/ml von  
Nanodrop und 373 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG12147

GenBank-Zugangsnummer:  
BC094759

GeneID (NCBI):  
9627

Vollständiger Name:  
synuclein, alpha interacting protein

Berechnete Masse:  
603aa,67 kDa; 1016aa,111 kDa

Beobachtete Masse:  
100 kDa, 75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, fetales humanes Hirngewebe

IP : Maushirngewebe,

IHC : humanes Nierengewebe,

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Takeo Shishido	30316984	Neurosci Lett	WB

## 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

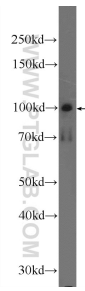
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

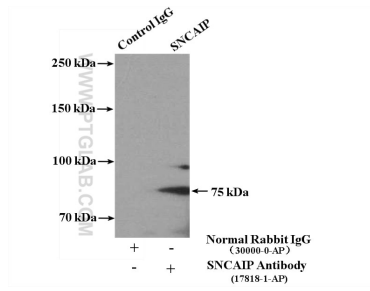
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

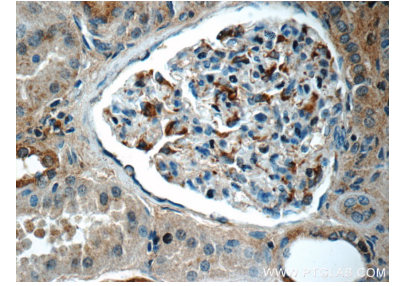
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 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).