

Nur für Forschungszwecke

# POSH Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14649-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14649-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von  
Nanodrop und 233 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG6243

GenBank-Zugangsnummer:  
BC053671

GeneID (NCBI):  
57630

Vollständiger Name:  
SH3 domain containing ring finger 1

Berechnete Masse:  
93 kDa

Beobachtete Masse:  
93-100 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:500-1:3000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000  
für WB  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:  
Drosophila, 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, DU 145-Zellen, HEK-293-Zellen,  
humanes Hirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Gliomgewebe, Maushirngewebe

## Hintergrundinformationen

POSH (plenty of SH3 domains) is a multidomain GTP-Rac1-interacting protein that acts as a scaffold for JNK activation, leading to apoptosis in neuronal and non-neuronal cells. It consists a RING-finger domain that possesses ubiquitin-ligase activity and four SH3 domains.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xinshi Wang	29057721	Expert Opin Ther Targets	WB,IF,IP
Ryan J H West	25800055	J Cell Biol	IF
Sunil Goodwani	32659913	Int J Mol Sci	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

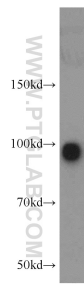
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

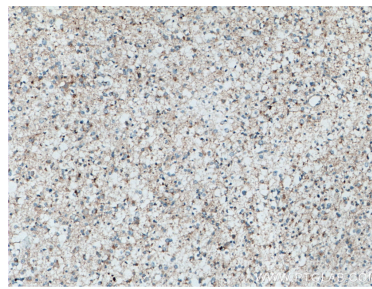
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

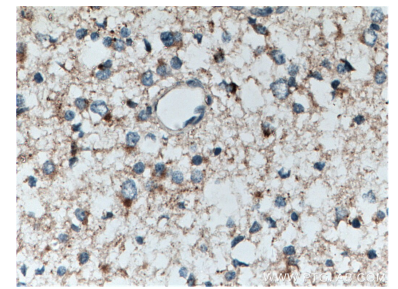
## Ausgewählte Validierungsdaten



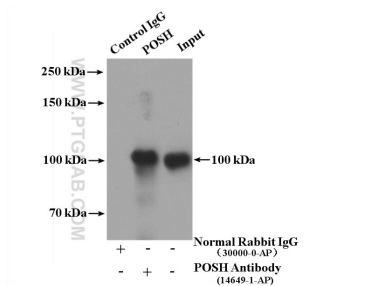
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14649-1-AP (POSH antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 14649-1-AP (POSH antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 14649-1-AP (POSH antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-POSH (IP:14649-1-AP, 4ug; Detection:14649-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 4000ug.