

Nur für Forschungszwecke

# SAMSN1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13063-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13063-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von64092  
Nanodrop und 827 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG3755

GenBank-Zugangsnummer:

BC029112

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:  
SAM domain, SH3 domain and nuclear  
localization signals 1

Berechnete Masse:

42 kDa

Beobachtete Masse:

42-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Ratte

Zitierte Arten:

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 : K-562-Zellen,

IP : K-562-Zellen,

IHC : humanes Gliomgewebe,

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser      | Pubmed ID | Journal        | Anwendung |
|----------------|-----------|----------------|-----------|
| Satoshi Sueoka | 25805236  | Ann Surg Oncol | IHC       |
| Mitsuro Kanda  | 28105178  | Oncol Lett     | IHC       |
| Lei Zhang      | 37091532  | Stem Cells Int | 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

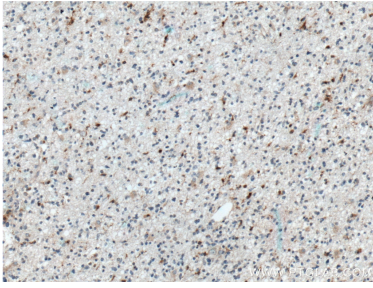
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

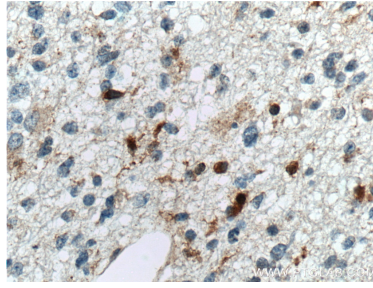
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

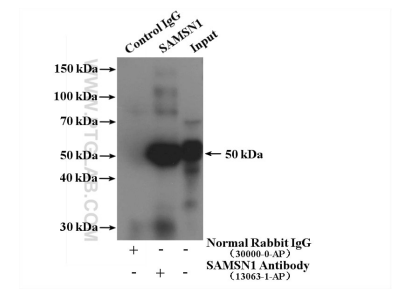
## Ausgewählte Validierungsdaten



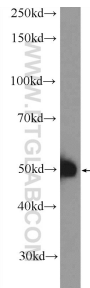
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13063-1-AP (SAMS1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



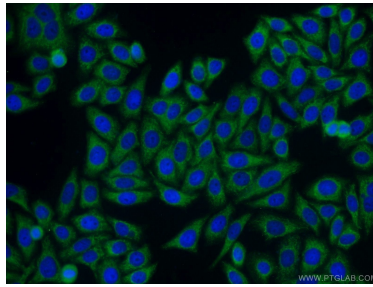
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13063-1-AP (SAMS1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP result of anti-SAMS1 (IP:13063-1-AP, 4ug; Detection:13063-1-AP 1:1000) with K-562 cells lysate 4000 ug.



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13063-1-AP (SAMS1 Antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 13063-1-AP (SAMS1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).