

Nur für Forschungszwecke

# RPS3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15198-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15198-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 200 µg/ml von  
Nanodrop und 133 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG7346

GenBank-Zugangsnummer:  
BC003137

GeneID (NCBI):  
6188

Vollständiger Name:  
ribosomal protein S3

Berechnete Masse:  
27 kDa

Beobachtete Masse:  
33 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Hefe

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, COLO 320-Zellen, HeLa-Zellen,  
Maus-Kolongewebe, NIH/3T3-Zellen,  
Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes  
Kolonkarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

The ribosomal protein S3 is a subunit of 40S ribosomal protein, and has two distinct function. RPS3 acts as a ribosome protein that contributes to the domain of the ribosome where translation is initiated, and involves in repair of UV damage as an endonuclease. Besides binding RNA within the 40S ribosomal subunit, RPS3 participates in transcription, and apoptosis.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Faza Marius B MB	22956913	PLoS Genet	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

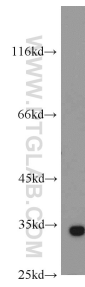
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

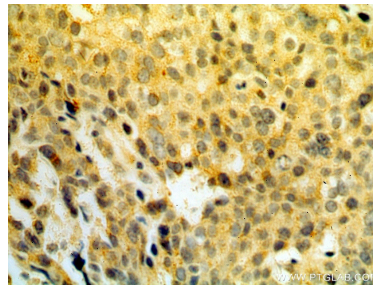
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

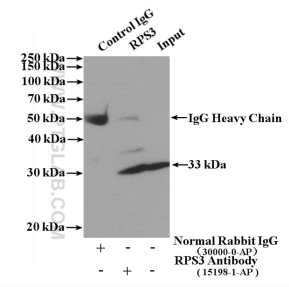
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15198-1-AP (RPS3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 15198-1-AP (RPS3 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-RPS3 (IP:15198-1-AP, 4ug; Detection:15198-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 4000ug.