

Nur für Forschungszwecke

# GRIA4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23350-1-AP

8 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
23350-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 233 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG19949

GenBank-Zugangsnummer:  
BC167786

GeneID (NCBI):  
2893

Vollständiger Name:  
glutamate receptor, ionotropic,  
AMPA 4

Berechnete Masse:  
902 aa, 101 kDa

Beobachtete Masse:  
101 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Rattenhirngewebe, Maus-Cerebellum-Gewebe, Maushirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: Maushirngewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Andrew E Arrant	33197149	Ann Clin Transl Neurol	WB
Dan Yao	35427874	J Psychiatr Res	WB
Qin Yang	30038264	Cell Death Dis	IP

## 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

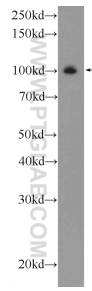
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

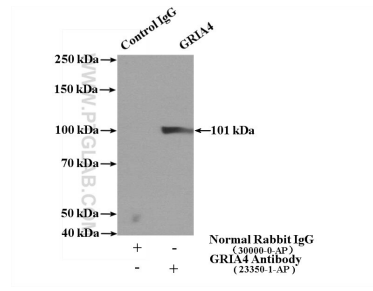
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

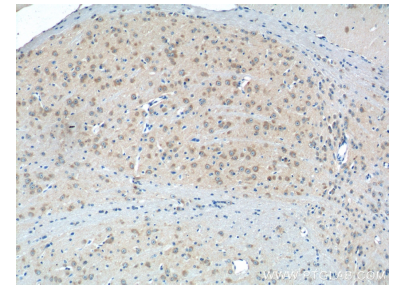
## Ausgewählte Validierungsdaten



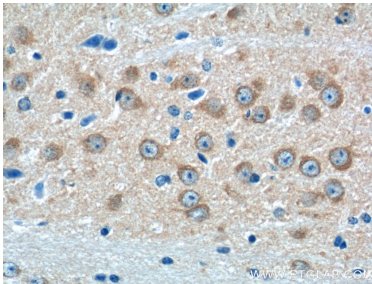
rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23350-1-AP (GRIA4 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



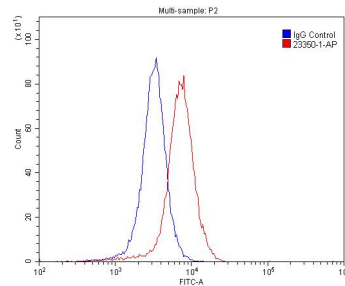
IP Result of anti-GRIA4 (IP:23350-1-AP, 4ug; Detection:23350-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 23350-1-AP (GRIA4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 23350-1-AP (GRIA4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



1X10<sup>6</sup> SH-SY5Y cells were stained with 0.2ug GRIA4 antibody (23350-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.