

Nur für Forschungszwecke

# GABRG2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14104-1-AP

6 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14104-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 133 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG5237

GenBank-Zugangsnummer:  
BC059389

GeneID (NCBI):  
2566

Vollständiger Name:  
gamma-aminobutyric acid (GABA) A  
receptor, gamma 2

Berechnete Masse:  
467 aa, 54 kDa

Beobachtete Masse:  
54 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

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

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Maushirn/Neuro2a-Zellen,

IP : Maushirngewebe,

IF : Maus-Cerebellum-Gewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yi Yang	30333479	Cell Death Dis	WB
Juan Yang	32436359	CNS Neurosci Ther	WB, IP
Qian Xu	25556683	Neurosci Lett	IHC, IF

## 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

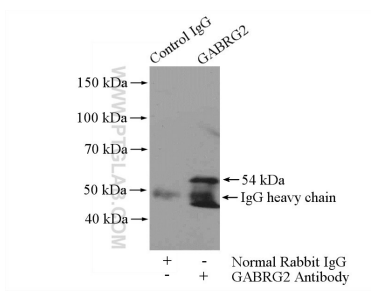
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

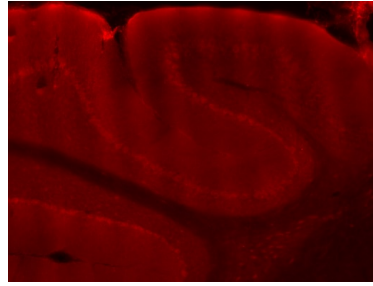
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

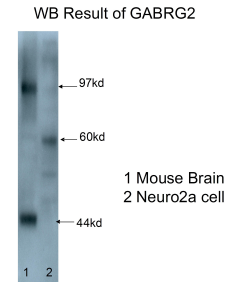
## Ausgewählte Validierungsdaten



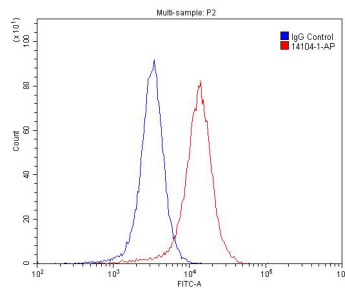
IP Result of anti-GABRG2 (IP:14104-1-AP, 4ug; Detection:14104-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



IF result from Dr. Zuyuan Qian (Oregon Health & Science University). IF staining with Cy3. Fresh floating section at 40um, mouse cerebellum.



WB result from Dr. Zuyuan Qian (Oregon Health & Science University). anti-GABRG2 (14104-1-AP).



1x10<sup>6</sup> SH-SY5Y cells were stained with 0.2ug GABRG2 antibody (14104-1-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.