

Nur für Forschungszwecke

# GABRA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12410-1-AP

23 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12410-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC030696	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2554	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:2000-1:16000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> gamma-aminobutyric acid (GABA) A receptor, alpha 1	IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 456 aa, 52 kDa	IHC 1:50-1:500
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3117	<b>Beobachtete Masse:</b> 52 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC, IHC, IP, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> FC, IF, IP, WB	IP : Maushirngewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	IHC : Rattenhirngewebe, Maushirngewebe
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte	

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

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Changyu Jiang	33083737	iScience	WB
Yifei Xu	36120289	Front Pharmacol	WB
Juan Mo	30347267	Neurobiol Dis	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.

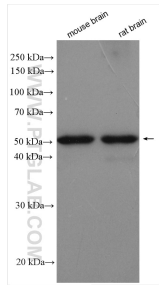
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

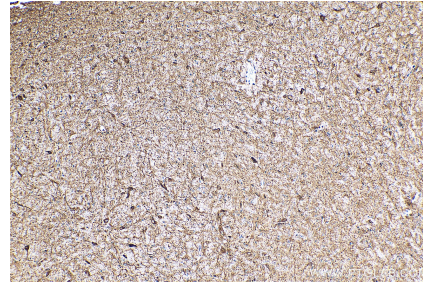
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

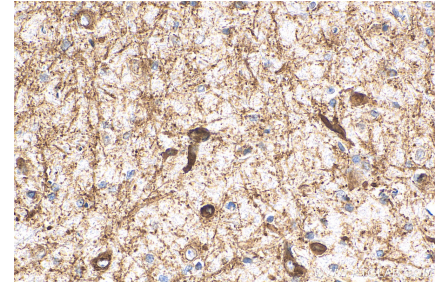
## Ausgewählte Validierungsdaten



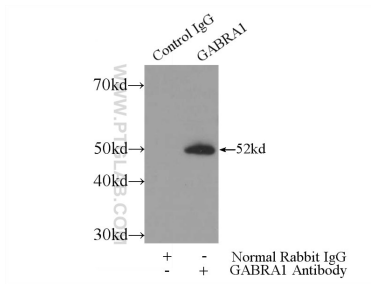
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12410-1-AP (GABRA1 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



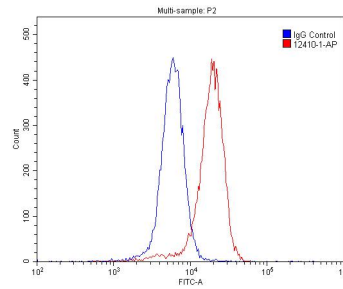
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 12410-1-AP (GABRA1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 12410-1-AP (GABRA1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-GABRA1 (IP:12410-1-AP, 3ug; Detection:12410-1-AP 1:400) with mouse brain tissue lysate 3600ug.



1x10<sup>6</sup> SH-SY5Y cells were stained with 0.2ug GABRA1 antibody (12410-1-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.