

Nur für Forschungszwecke

GABRR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25899-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25899-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG23165

GenBank-Zugangsnummer:

BC130344

GeneID (NCBI):

2569

Vollständiger Name:

gamma-aminobutyric acid (GABA) receptor, rho 1

Berechnete Masse:

479 aa, 56 kDa

Beobachtete Masse:

50-56 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe

Hintergrundinformationen

GABRR1 is a member of a family of ligand-gated chloride channels that are the major inhibitory neurotransmitter receptors in the central nervous system. GABRR1 acts as a rho-1 receptor of GABA, the major inhibitory neurotransmitter in the vertebrate brain, may play a role in retinal neurotransmission. And then, GABRR1 is highly expressed in the retina and in a lesser extent in brain, lung and thymus. There are 3 isoforms for GABRR1 produced by alternative splicing, with the molecular weights of 46 kDa, 53 kDa, 56 kDa, respectively.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kyosuke Yamanishi	36151082	Transl Psychiatry	WB
Ruijuan Wang	36271788	Insect Sci	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

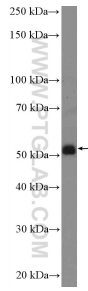
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25899-1-AP (GABRR1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.