

Nur für Forschungszwecke

IGSF21 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21465-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

21465-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG15062

GenBank-Zugangsnummer:

BC007618

GeneID (NCBI):

84966

Vollständiger Name:

immunoglobulin superfamily, member 21

Berechnete Masse:

467 aa, 52 kDa

Beobachtete Masse:

48-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

IGSF21 (Immunoglobulin superfamily member 21) is a GPI-anchored protein that contains two immunoglobulin-like domains (Ig-like 1 and Ig-like 2). The Ig-like 1 domain of IGSF21 is indispensable for synaptogenic activity whereas its Ig-like 2 domain is secondarily responsible for the activity. It has been reported that IGSF21 selectively regulates inhibitory presynaptic differentiation through interacting with presynaptic neuroligin2 and plays a crucial role in synaptic inhibition in the brain. (PMID: 28864826)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuko Tanabe	28864826	Nat Commun	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

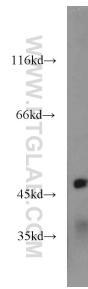
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 21465-1-AP (IGSF21 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.