

Nur für Forschungszwecke

# GR repeat Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23978-1-AP

Vorgestelltes Produkt

22 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

23978-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

Dot Blot, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Drosophila, Human, Maus, Zebrafisch

Positivkontrollen:

WB: Recombinant protein,

## Hintergrundinformationen

The C9orf72 "GGGGCC" repeat sequence codes five repeat peptide "GA repeat; GAGAGAGAGA", "GP repeat; GPGPGPGPG", "GR repeat; GRGRGRGRG", "AP repeat; APAPAPAPA" and "PR repeat; PRPRPRPRP". It was described previously that aggregated forms of poly-GA and poly-GP proteins do not enter the separation gel (PMID: 26374446). This antibody is used to detect the GR repeated sequence. The recombinant proteins GST-SNRPD1 and 6<sup>His</sup> tag-SNRPD1 which contains the sequence "GRGRGRGRGRGRGRGR" were used to detect this antibody. Both proteins can be recognized by the antibody 23978-1-AP.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ian RA Mackenzie	26374446	Acta Neuropathol	WB, IHC
Junli Gao	36103513	Sci Transl Med	WB
Ryan J H West	32894207	Acta Neuropathol 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

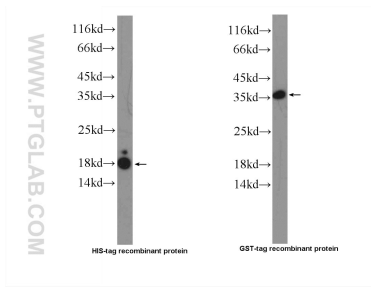
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Recombinant protein were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23978-1-AP (GR repeat Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.