

Nur für Forschungszwecke

AP repeat Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24493-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

24493-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Hintergrundinformationen

The C9orf72 "GGGGCC" repeat sequence codes five repeat peptide "GA repeat; GAGAGAGAGA", "GP repeat; GPGGPGPG", "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 "AP repeat" sequence. This antibody detects the APAPAPAPA peptide with dilution 1:32,000 in Elisa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ian RA Mackenzie	26374446	Acta Neuropathol	WB, IHC
Janis Bennion Callister	27798094	Hum Mol Genet	WB, IF
Yuichi Riku	31144027	Acta Neuropathol	IHC

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

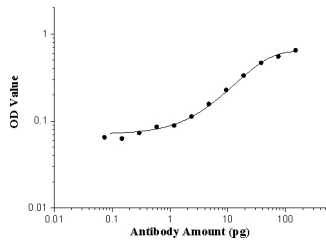
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



AP repeat Antibody (24493-1-AP) tested in ELISA. AP repeat peptide was coated onto the microplates at 1.5 µg/well and then incubated with dilution series of AP repeat antibody (24493-1-AP). Bound antibodies were detected with HRP conjugated anti-Rabbit IgG followed by incubation with HRP Substrate and then measuring the resulting absorbance at 450 nm.