

Nur für Forschungszwecke

PJA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17687-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17687-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 400 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11820

GenBank-Zugangsnummer:
BC075803

GeneID (NCBI):
64219

Vollständiger Name:
praja ring finger 1

Berechnete Masse:
643 aa, 71 kDa

Beobachtete Masse:
71-80 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

PJA1(E3 ubiquitin-protein ligase Praja-1), also named as RNF70, regulates the level of PRC2 (polycomb repressive complex 2) by targeting its free subunits for Ub-mediated proteasomal degradation and it can be involved in protein ubiquitination in the brain and is a suitable candidate gene for MRX(PMID:12036302). The Praja1 protein is unlikely to be a membrane receptor, since it lacks a hydrophobic transmembrane domain(PMID:9393880). It has 3 isoforms produced by alternative splicing with the molecular weight of 71 kDa, 50 kDa and 65 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wei Xu	30185588	J Virol	WB
Kazuhiko Watabe	35701899	Neuropathology	CoIP
Toshimitsu Suzuki	32530565	Ann Clin Transl Neurol	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)

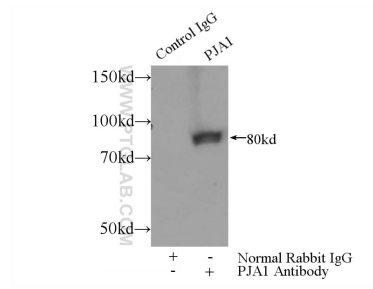
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 17687-1-AP (PJA1 antibody) at dilution of 1:200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-PJA1 (IP:17687-1-AP, 3ug; Detection:17687-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 3600ug.