

Nur für Forschungszwecke

PUM2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11586-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11586-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 153 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2179

GenBank-Zugangsnummer:
BC024218

GeneID (NCBI):
23369

Vollständiger Name:
pumilio homolog 2 (Drosophila)

Berechnete Masse:
114 kDa

Beobachtete Masse:
140 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

PUM2 (Human Pumilio homology protein 2), a member of the PUF protein family, binds to 3' untranslated regions (3' UTRs) of mRNA and to repress gene expression by controlling cytoplasmic polyadenylation and affecting mRNA translation [PMID:12459267]. When translationally dormant, PUM2, CPEB (CPE-binding protein) and Maskin form a complex on maternal cyclin B1 mRNA, precluding the formation of the active translation initiation complex [PMID:15687499]. PUM2 has been found to play a role in the mammalian nervous system, in particular in regulating morphology, arborization and excitability of neuronal dendrites [PMID:22016787]. The calculated molecular weight of PUM2 is 114 kDa, but the modified PUM2 protein is about 140 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

Lansheng Zhang

30909144

Biomed Pharmacother

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

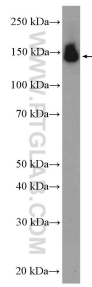
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11586-1-AP (PUM2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.