

Nur für Forschungszwecke

# PUM1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15982-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15982-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8790

GenBank-Zugangsnummer:

BC013398

GeneID (NCBI):

9698

Vollständiger Name:

pumilio homolog 1 (Drosophila)

Berechnete Masse:

1186 aa, 126 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

## Hintergrundinformationen

PUM1, also named as PUMH1, PUM1L1 and Pumilio 1, is a member of the PUF family, evolutionarily conserved RNA-binding proteins related to the Pumilio proteins of *Drosophila* and the fem-3 mRNA binding factor proteins of *C. elegans*. This protein contains one PUM-HD domain and eight pumilio repeats. It is a sequence-specific RNA-binding protein that regulates translation and mRNA stability by binding the 3'-UTR of mRNA targets. It is strongly downregulated in keratinocytes upon UVB irradiation. The human PUM1 protein may be involved in translational regulation of embryogenesis, and cell development and differentiation. It may be required to support proliferation and self-renewal of stem cells. This antibody is a rabbit polyclonal antibody raised against residues near the C terminus of human PUM1.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jeremiah J Bearss	33586867	EMBO Rep	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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

