

Nur für Forschungszwecke

RPS7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14491-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14491-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 293 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5892

GenBank-Zugangsnummer:
BC061901

GeneID (NCBI):
6201

Vollständiger Name:
ribosomal protein S7

Berechnete Masse:
22 kDa

Beobachtete Masse:
22-25 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : NIH/3T3-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Plazenta-Gewebe,

Hintergrundinformationen

Ribosomal protein S7(RPS7) belongs to the RPs, which is structural component of the ribosome involved in protein synthesis. It interacts with and inhibits mdm2 mediated p53 degradation function. Also RPS7 has an essential role in early development. RPS7 is involved in the maturation of ribosomal RNAs in the large or the small ribosomal subunit production pathway

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hao Zhang	36277893	Biomed Res Int	WB,IHC,IF
Vijaya Pandey	26442981	Sci Rep	WB
Lei Wu	33935284	Cell Death Dis	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)

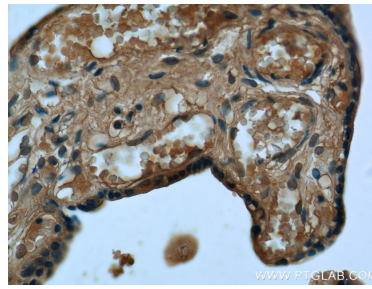
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14491-1-AP (RPS7 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 14491-1-AP (RPS7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).