

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14831-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 180 µg/ml von Nanodrop und 180 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG6621

GenBank-Zugangsnummer:

BC000523

GeneID (NCBI):

6229

Vollständiger Name:

ribosomal protein S24

Berechnete Masse:

15 kDa

Beobachtete Masse:

18 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : SH-SY5Y-Zellen, HEK-293-Zellen, HL-60-Zellen

IF : SH-SY5Y-Zellen,

Hintergrundinformationen

40S ribosomal protein S24 (RPS24) is a 133 amino acid protein, which belongs to the ribosomal protein S24e family. RPS24 is required for processing of pre-rRNA and maturation of 40S ribosomal subunits. RPS24 has an association with Diamond-Blackfan anemia 3.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Haiyuan Li	36614249	Int J Mol Sci	IHC
Guodong Cai	35395601	Ecotoxicol Environ Saf	WB
Jiawei Zhao	36803603	Cell	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

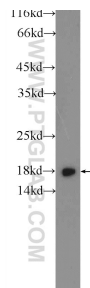
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

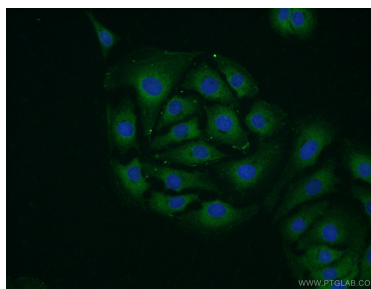
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14831-1-AP (RPS24 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of SH-SY5Y cells using 14831-1-AP (RPS24 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).