

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14660-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 187 µg/ml von Nanodrop und 187 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG6330

GenBank-Zugangsnummer:

BC063476

GeneID (NCBI):

6168

Vollständiger Name:

ribosomal protein L37a

Berechnete Masse:

10 kDa

Beobachtete Masse:

10 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

FC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : MCF7 cells, SH-SY5Y-Zellen

IP : MCF-7-Zellen,

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

IF : SH-SY5Y-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mahmoud Dabbah	33887527	Transl Res	FC
Magdalena Wolczyk	37123244	iScience	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**

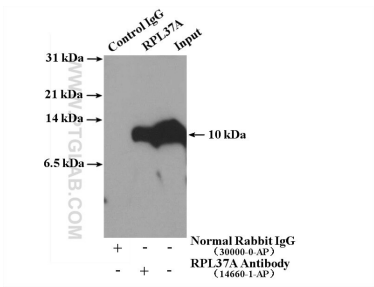
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

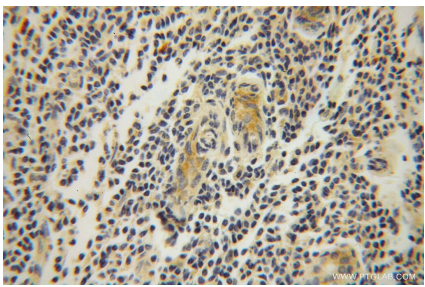
Ausgewählte Validierungsdaten



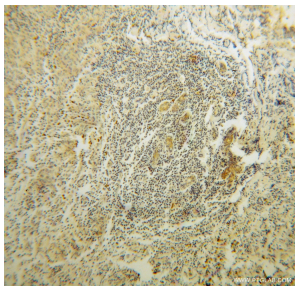
IP result of anti-RPL37A (IP:14660-1-AP, 4ug; Detection:14660-1-AP 1:500) with MCF-7 cells lysate 3480 ug.



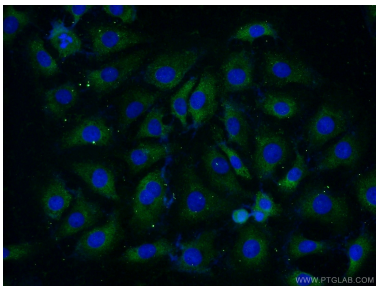
MCF7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14660-1-AP (RPL37A antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



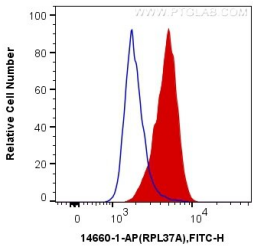
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 14660-1-AP (RPL37A antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 14660-1-AP (RPL37A antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed SH-SY5Y cells using 14660-1-AP (RPL37A antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



1X10⁶ MCF-7 cells were intracellularly stained with 0.2 ug Anti-Human RPL37A (14660-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.2 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).