

Nur für Forschungszwecke

EXOSC7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25292-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25292-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC012831	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 280 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 23016	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: exosome component 7	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 291 aa, 32 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18212	Beobachtete Masse: 37 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF-7-Zellen, A431-Zellen, COLO 320-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Nierengewebe, humanes Kolongewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	IF : MCF-7-Zellen,
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

In the nucleus, the RNA exosome complex is involved in proper maturation of stable RNA species such as rRNA, snRNA and snoRNA, in the elimination of RNA processing by-products and non-coding 'pervasive' transcripts, such as antisense RNA species and promoter-upstream transcripts and of mRNAs with processing defects, thereby limiting or excluding their export to the cytoplasm. EXOSC7 also named as RRP42 or EAP1 is a 291 amino acid protein, which belongs to the RNase PH family. EXOSC7 is one of the six RNase-PH domain subunits of the exosome and required for the processing of the 7S pre-RNA

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tobias Moll	36241425	Life Sci Alliance	WB

Lagerung

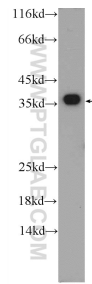
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

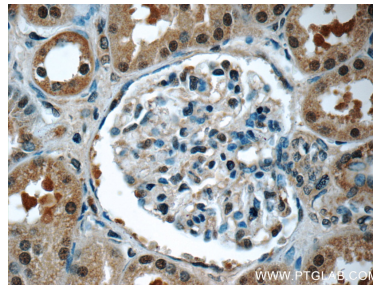
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

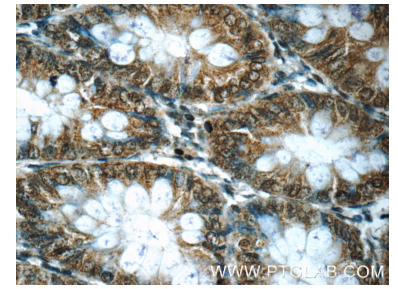
Ausgewählte Validierungsdaten



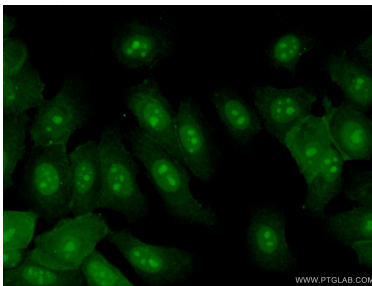
MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25292-1-AP (EXOSC7 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 25292-1-AP (EXOSC7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 25292-1-AP (EXOSC7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed MCF-7 cells using 25292-1-AP (EXOSC7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).