

Nur für Forschungszwecke

EXOSC9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24470-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24470-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG19768

GenBank-Zugangsnummer:

BC142978

GeneID (NCBI):

5393

Vollständiger Name:

exosome component 9

Berechnete Masse:

456 aa, 51 kDa

Beobachtete Masse:

65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IHC: humanes Prostatahyperplasie-Gewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

EXOSC9, also named as PMSC1 and PM/Scl-75, is a key subunit of the exosome complex. EXOSC9 maintains self-renewal in a cell-autonomous manner. EXOSC9 has 4 isoforms with MW 49 kDa, 51 kDa, 39 kDa and 41 kDa. It's polymyositis/scleroderma auto-antigen 75 kDa. The MW of EXOSC9 is migrated to 60-75 kDa for modification in WB detection.

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

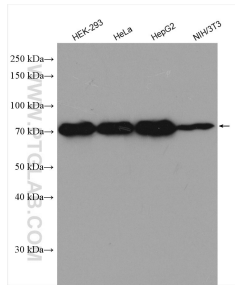
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

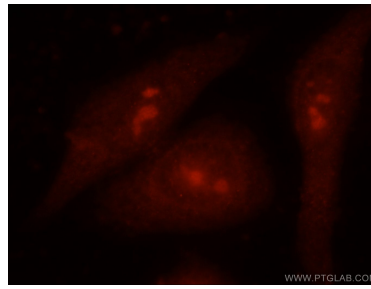
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

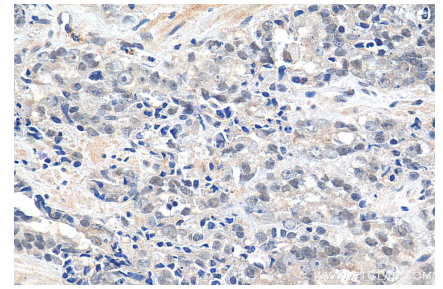
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24470-1-AP (EXOSC9 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 24470-1-AP (EXOSC9 antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate hyperplasia tissue slide using 24470-1-AP (EXOSC9 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).