

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-EXOSC9



Numéro de catalogue: 24470-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24470-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG19768

Numéro d'acquisition GenBank:

BC142978

Identification du gène (NCBI):

5393

Nom complet:

exosome component 9

MW calculé

456 aa, 51 kDa

MW observés:

65-70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

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

IHC : tissu d'hyperplasie de la prostate humain,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

EXOSC9, also named as PMSCL1 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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tobias Moll	36241425	Life Sci Alliance	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

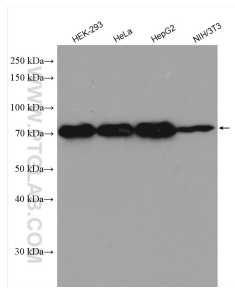
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

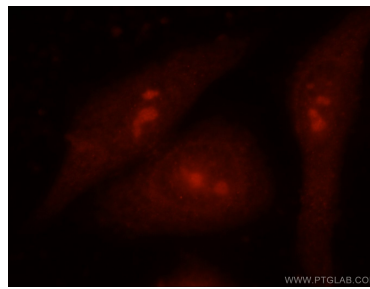
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

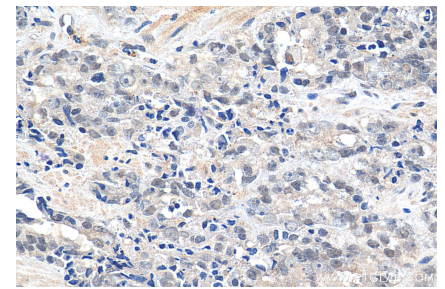
Données de validation sélectionnées



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).