

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-EXOSC9

Numéro de catalogue: 67636-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67636-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC142978	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1800 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 5393	CloneNo.: 3F4G1
Hôte: Mouse	Nom complet: exosome component 9	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:750-1:3000 IF 1:1000-1:4000
Isotype: IgG2a	MW calculé: 456 aa, 51 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG19783	MW observés: 65-70 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

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

Contrôles positifs:

WB : cellules U2OS, cellules A549, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules MCF-7, cellules NIH/3T3

IHC : tissu de cancer du sein 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.

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.

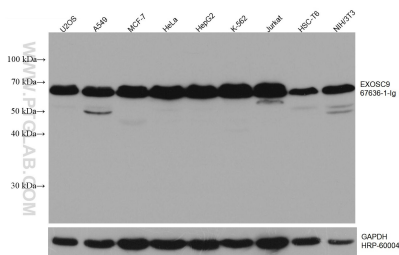
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

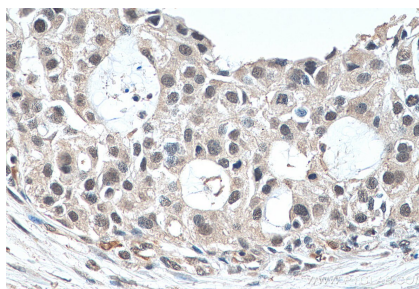
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 67636-1-Ig (EXOSC9 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 67636-1-Ig (EXOSC9 antibody) at dilution of 1:1500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using EXOSC9 antibody (67636-1-Ig, Clone: 3F4G1) at dilution of 1:2000 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L), CL594-phalloidin (red).