

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-RPS12

Numéro de catalogue: 67683-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67683-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC017321	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1119 µg/ml by Nanodrop and 500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 6206	CloneNo.: 1A3D1
Hôte: Mouse	Nom complet: ribosomal protein S12	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé: 132 aa, 15 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9649	MW observés: 15 kDa	

Applications

Applications testées: IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	WB : cellules HeLa, cellules 4T1, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules NCI-H1299, cellules NIH/3T3
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.	IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu de cancer du côlon humain
	IF : cellules HepG2,

Informations générales

RPS12 (ribosomal protein S12) is a plastid ribosomal protein which is a part of the 30S ribosomal subunit. Together with S4 and S5 plays an important role in translational accuracy.

Stockage

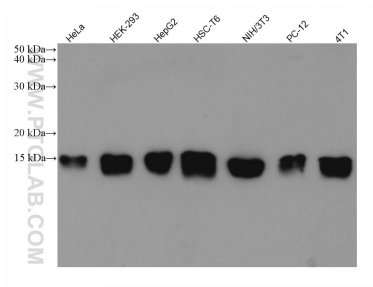
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

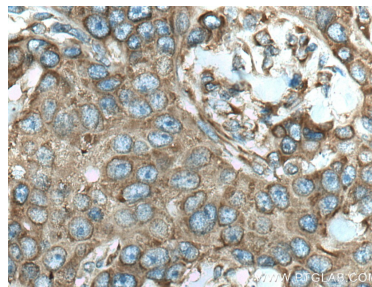
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

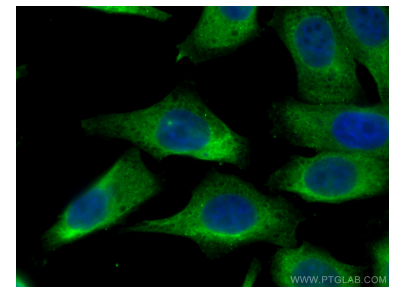
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67683-1-Ig (RPS12 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 67683-1-Ig (RPS12 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using RPS12 antibody (67683-1-Ig, Clone: 1A3D1) at dilution of 1:200 and Coralite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).