

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RPN2



Numéro de catalogue: 10576-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10576-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 247 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0862

Numéro d'acquisition GenBank:
BC003560

Identification du gène (NCBI):
6185

Nom complet:
ribophorin II

MW calculé:
69 kDa

MW observés:
68-69 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, RIP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, souris

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 NIH/3T3,

IP : cellules NIH/3T3,

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu de tumeur ovarienne humain

Informations générales

RPN2 (Ribophorin II), an integral rough ER membrane glycoprotein, is part of an N-oligosaccharyl transferase complex and is involved in translocation and the maintenance of the structural uniqueness of the rough ER. RPN2 expression has been reported to be significantly associated with solid cancers, including breast cancer, esophageal squamous cell carcinoma, colorectal cancer, and lung squamous cell carcinoma.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chenglin Han	33727825	Onco Targets Ther	IHC
Feilong Hong	29942140	Onco Targets Ther	WB, IHC
Boyan Li	36168628	Theranostics	RIP

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.

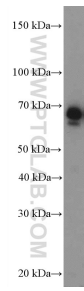
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

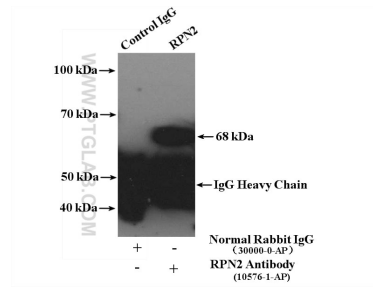
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

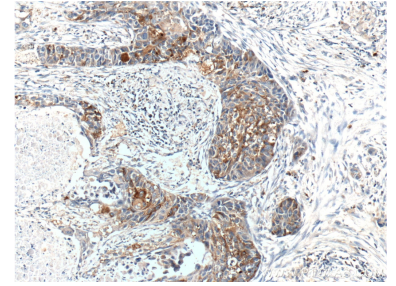
Données de validation sélectionnées



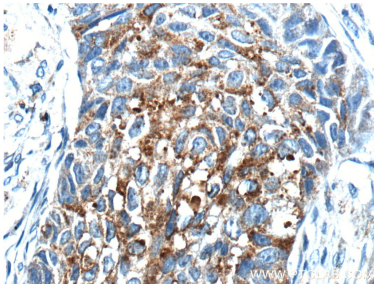
NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10576-1-AP (RPN2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RPN2 (IP:10576-1-AP, 4 μ g; Detection:10576-1-AP 1:700) with NIH/3T3 cells lysate 3200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 10576-1-AP (RPN2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10 \times lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 10576-1-AP (RPN2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40 \times lens).