

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MRPS23



Numéro de catalogue: 18345-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

18345-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 327 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13144

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000242

Identification du gène (NCBI):

51649

Nom complet:

mitochondrial ribosomal protein S23

MW calculé

22 kDa

MW observés:

23-25 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:200-1:800

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, 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 HepG2, cellules MCF-7

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de cancer du foie humain,

IF : cellules MCF-7,

Informations générales

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 -20°C

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

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

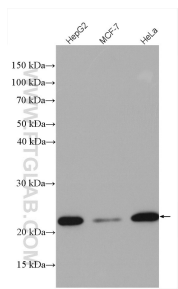
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

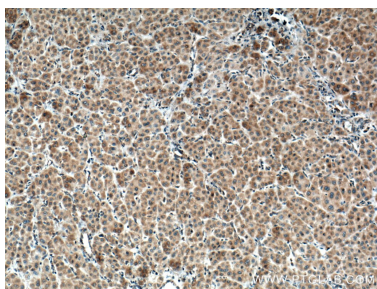
W: ptglab.com

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

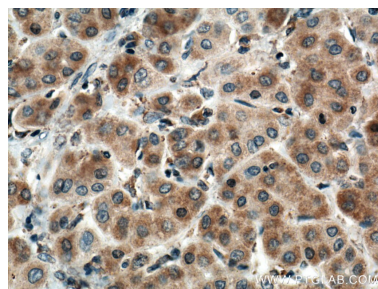
Données de validation sélectionnées



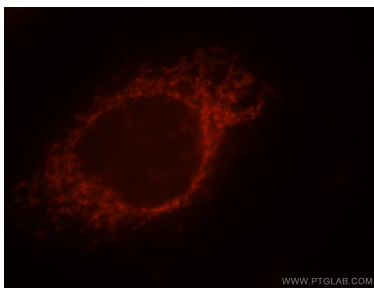
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18345-1-AP (MRPS23 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



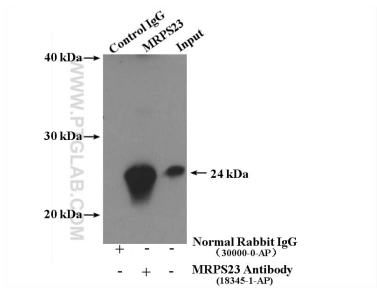
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 18345-1-AP (MRPS23 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 18345-1-AP (MRPS23 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells, using MRPS23 antibody 18345-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-MRPS23 (IP:18345-1-AP, 4ug; Detection:18345-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2600ug.