

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MRPL13



Numéro de catalogue: 16241-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16241-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 470 µg/ml by Nanodrop and 293 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG9105

Numéro d'acquisition GenBank:

BC009190

Identification du gène (NCBI):

28998

Nom complet:

mitochondrial ribosomal protein L13

MW calculé

178 aa, 21 kDa

MW observés:

20-23 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, singe, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HL-60, cellules COS-7, cellules HeLa, cellules Jurkat, tissu pulmonaire de rat, tissu pulmonaire de souris

IP : tissu pulmonaire de souris,

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu de cancer du sein 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.

Informations générales

MRPL13, also named as 39S ribosomal protein L13, mitochondrial or L13mt, is a 178 amino acid protein, which belongs to the ribosomal protein L13P family. MRPL13 localizes in the mitochondrion and interacts with OXA1L. MRPL13 is involved in mitochondrial proteins biosynthesis, ribosomal structure and biogenesis.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ruona Shi	34774773	Genomics Proteomics Bioinformatics	WB
Ilaria Dalla Rosa	24948607	Nucleic Acids Res	WB
Miaomiao Cai	33658859	Cancer Manag Res	IHC

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.

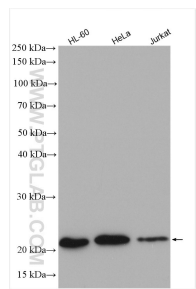
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

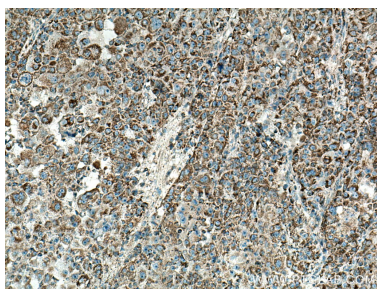
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

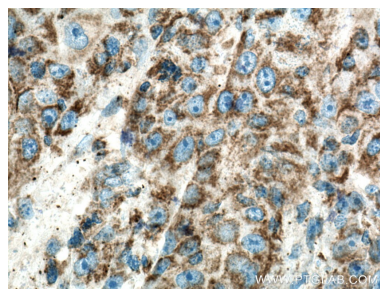
Données de validation sélectionnées



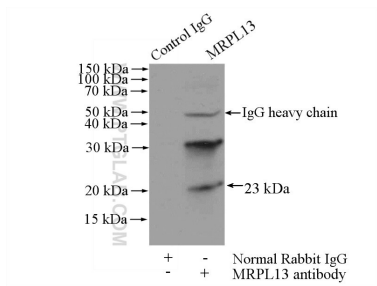
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16241-1-AP (MRPL13 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16241-1-AP (MRPL13 antibody) at dilution of 1:200 (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 16241-1-AP (MRPL13 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-MRPL13 (IP:16241-1-AP, 4ug; Detection:16241-1-AP 1:500) with mouse lung tissue lysate 4000ug.