

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SARS



Numéro de catalogue: 15162-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15162-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 160 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7270

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000716

Identification du gène (NCBI):

6301

Nom complet:

seryl-tRNA synthetase

MW calculé

58 kDa

MW observés:

58-64 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HepG2

IHC : tissu de cancer du poumon humain,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

SARS(Serine--tRNA ligase, cytoplasmic) Catalyzes the attachment of serine to tRNA(Ser). Is also probably able to aminoacylate tRNA(Sec) with serine, to form the misacylated tRNA L-seryl-tRNA(Sec), which will be further converted into selenocysteinyL-tRNA(Sec).The deduced 514-amino acid protein has a calculated molecular mass of about 59 kD.And it can form a dimer of 120kDa(PMID:2180700).It is detected a band of 65kDa in MEL cell lines(PMID:1918033).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ning Xu	35659036	J Hematol Oncol	WB

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.

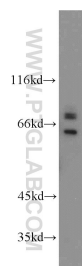
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

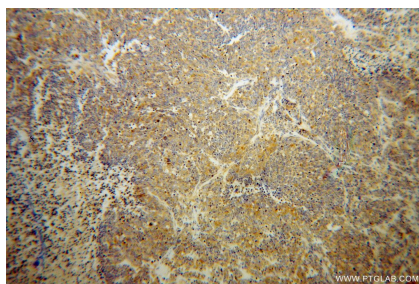
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

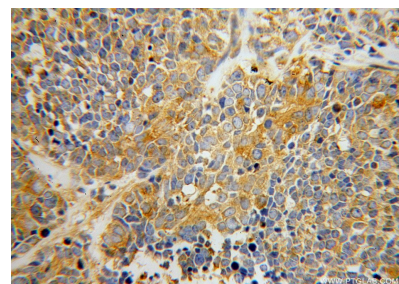
Données de validation sélectionnées



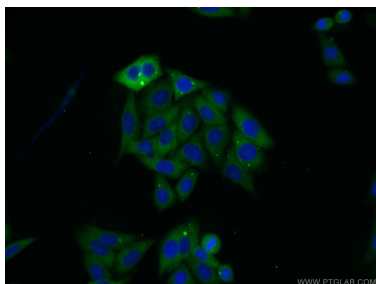
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15162-1-AP (SARS antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 15162-1-AP (SARS antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 15162-1-AP (SARS antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 15162-1-AP (SARS antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).