

SARS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15162-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15162-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 160 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7270

GenBank-Zugangsnummer:

BC000716

GeneID (NCBI):

6301

Vollständiger Name:

seryl-tRNA synthetase

Berechnete Masse:

58 kDa

Beobachtete Masse:

58-64 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

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

IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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 kDa.And it can form a dimer of 120kDa(PMID:2180700).It is detected a band of 65kDa in MEL cell lines(PMID:1918033).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ning Xu	35659036	J Hematol Oncol	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

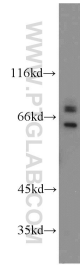
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

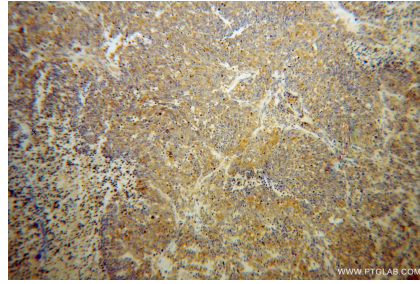
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

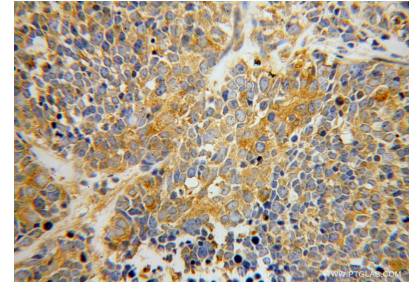
Ausgewählte Validierungsdaten



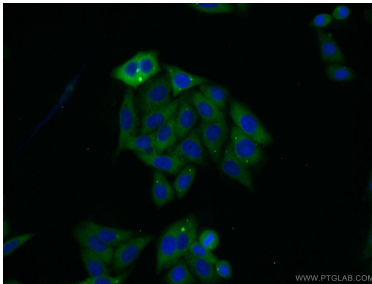
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15162-1-AP (SARS antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).