

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FARSA



Numéro de catalogue: 18121-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

18121-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006495

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

2193

Dilutions recommandées:

WB 1:4000-1:16000

Hôte:

Lapin

Nom complet:

phenylalanyl-tRNA synthetase, alpha subunit

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:1000-1:4000 for WB

Isotype:

IgG

MW calculé

58 kDa

IHC 1:500-1:2000

IF 1:10-1:100

Immunogen Catalog Number:

AG12647

MW observés:

57 kDa

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HepG2, cellules K-562, cellules MCF-7

Demandes citées:

ELISA, IF, IP, WB

IP : cellules MCF-7,

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu rénal humain

Espèces citées:

Humain, rat, souris

IF : cellules MCF-7, cellules HeLa

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

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yoshinao Muro	36191779	Autoimmun Rev	WB,IP
Megha Jhanji	35688816	Nat Commun	WB
Qian Zhou	35879296	Nat Commun	IF,ELISA

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:

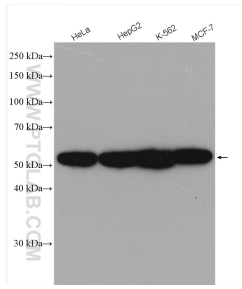
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

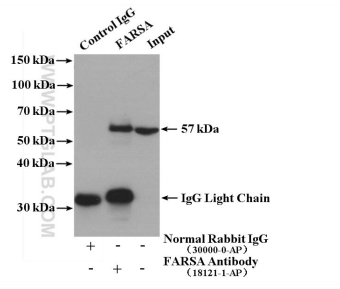
W: ptglab.com

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

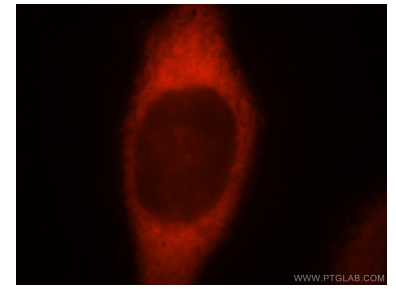
Données de validation sélectionnées



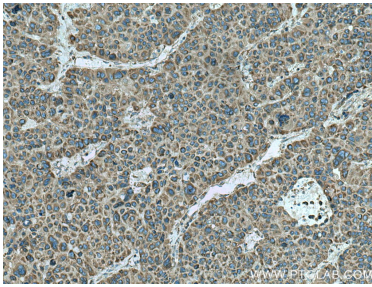
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18121-1-AP (FARSA antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



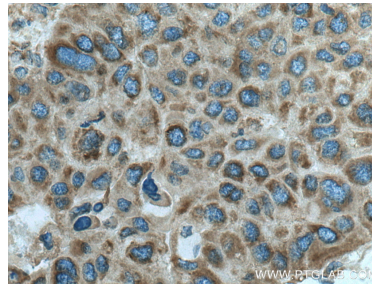
IP result of anti-FARSA (IP:18121-1-AP, 4ug; Detection:18121-1-AP 1:2000) with MCF-7 cells lysate 3240 ug.



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells, using FARSA antibody 18121-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 18121-1-AP (FARSA antibody) at dilution of 1:1000 (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 18121-1-AP (FARSA antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).