

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18121-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 2193
Nanodrop und 400 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12647

GenBank-Zugangsnummer:

BC006495

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:

phenylalanyl-tRNA synthetase, alpha
subunit

Berechnete Masse:

58 kDa

Beobachtete Masse:

57 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:4000-1:16000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000
für WB

IHC 1:500-1:2000

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ELISA, IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

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

IP: MCF-7-Zellen,

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe, humanes
Nierengewebe

IF: MCF-7-Zellen, HeLa-Zellen

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

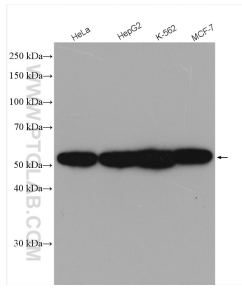
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

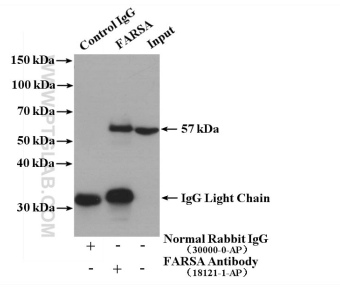
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

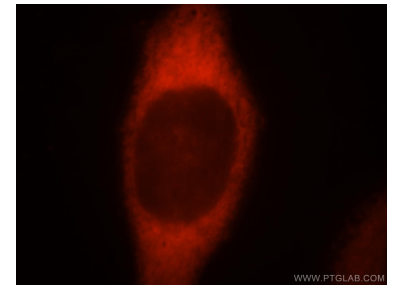
Ausgewählte Validierungsdaten



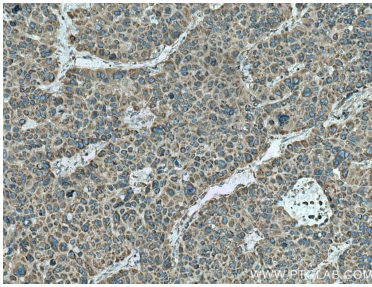
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18121-1-AP (FARSA antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



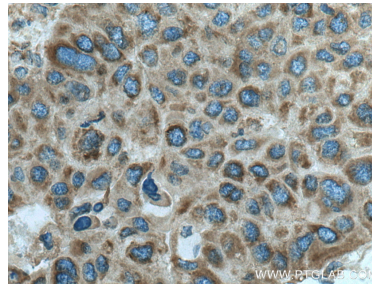
IP result of anti-FARSA (IP:18121-1-AP, 4ug; Detection:18121-1-AP 1:2000) with MCF-7 cells lysate 3240 ug.



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).