

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-FARSB



Numéro de catalogue: 16341-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

16341-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG9522

Numéro d'acquisition GenBank:

BC017783

Identification du gène (NCBI):

10056

Nom complet:

phenylalanyl-tRNA synthetase, beta subunit

MW calculé

589 aa, 66 kDa

MW observés:

66 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:5000

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

IHC 1:200-1:800

IF 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat

**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 HepG2, cellules HeLa, cellules HL-60, cellules K-562, cellules PC-3, tissu cérébral de souris, tissu hépatique de souris, tissu hépatique humain

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu cérébral de souris, tissu de cervelet de souris, tissu pancréatique humain

IF : cellules HepG2,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Byung Sun Park	26692865	Neural Regen Res	WB
Megha Jhanji	35688816	Nat Commun	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.

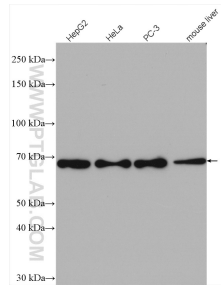
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

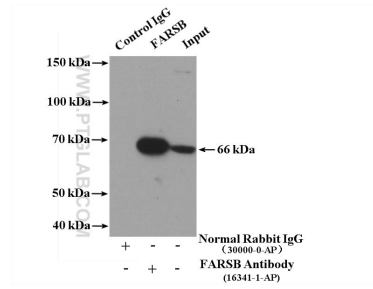
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

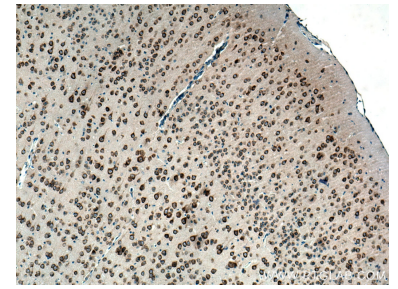
## Données de validation sélectionnées



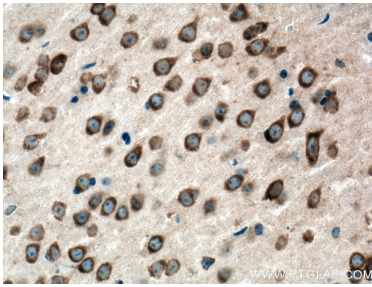
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16341-1-AP (FARSB antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



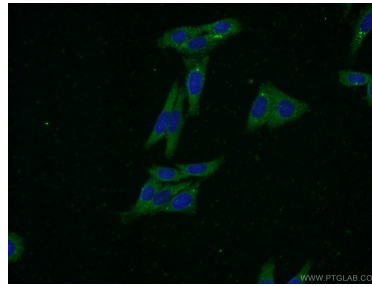
IP Result of anti-FARSB (IP:16341-1-AP, 4ug; Detection:16341-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 16341-1-AP (FARSB antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 16341-1-AP (FARSB antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 16341-1-AP (FARSB antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).