

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TARS2



Numéro de catalogue: 15067-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15067-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 287 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7074

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000541

Identification du gène (NCBI):

80222

Nom complet:

threonyl-tRNA synthetase 2, mitochondrial (putative)

MW calculé

81 kDa

MW observés:

81 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

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

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

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, tissu hépatique de souris

IP : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu cardiaque de souris, tissu hépatique de souris

IF : cellules HepG2,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hui Tian	35184682	Bioengineered	WB
Sung-Hoon Kim	33340489	Mol Cell	IF, WB, IP
Ilina López-Soldado	36796135	Redox Biol	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.

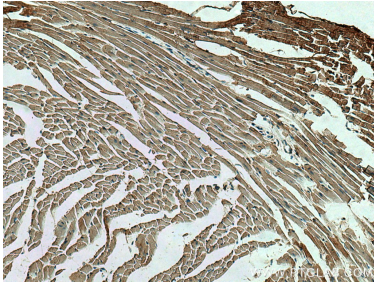
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

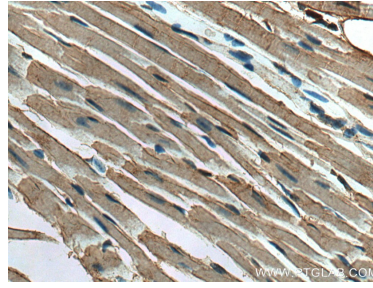
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

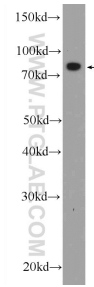
Données de validation sélectionnées



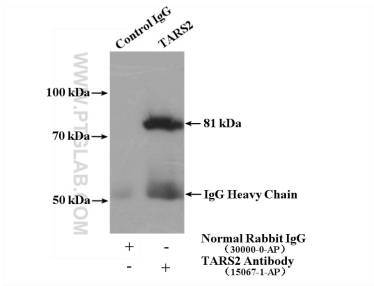
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 15067-1-AP (TARS2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



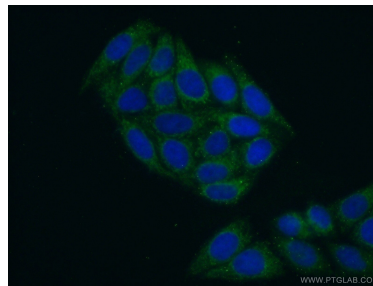
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 15067-1-AP (TARS2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15067-1-AP (TARS2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TARS2 (IP:15067-1-AP, 4ug; Detection:15067-1-AP 1:600) with mouse liver tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 15067-1-AP (TARS2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).