

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-WARS2



Numéro de catalogue: 13944-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

13944-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5024

Numéro d'acquisition GenBank:

BC044575

Identification du gène (NCBI):

10352

Nom complet:

tryptophanyl tRNA synthetase 2, mitochondrial

MW calculé

40 kDa

MW observés:

60 kDa/55 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2400

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique humain, tissu cérébral de souris

Informations générales

WARS2(tryptophan-tRNA ligase, mitochondrial) is also called mitochondrial TRPRS and belongs to the class-I aminoacyl-tRNA synthetase family. The gene encodes the protein containing 360-amino acid, which has an N-terminal mitochondrial targeting signal that is cleaved after residue 18. WARS2 has characteristics of a class I aminoacyl-tRNA synthetase, including a classical Rossmann fold(PMID:15779907). It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

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:

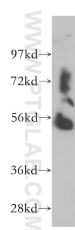
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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



human liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13944-1-AP (WARS2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.