

WARS2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13944-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13944-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 200 µg/ml von
Nanodrop und 207 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5024

GenBank-Zugangsnummer:
BC044575

GeneID (NCBI):
10352

Vollständiger Name:
tryptophanyl tRNA synthetase 2,
mitochondrial

Berechnete Masse:
40 kDa

Beobachtete Masse:
60 kDa/55 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung
Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2400

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : humanes Lebergewebe, Maushirngewebe

Hintergrundinformationen

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.

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

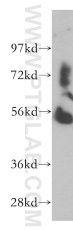
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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.