

Nur für Forschungszwecke

TARS2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15067-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15067-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7074

GenBank-Zugangsnummer:
BC000541

GeneID (NCBI):
80222

Vollständiger Name:
threonyl-tRNA synthetase 2,
mitochondrial (putative)

Berechnete Masse:
81 kDa

Beobachtete Masse:
81 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen, Mauslebergewebe

IP : Mauslebergewebe,

IHC : Mausherzgewebe, Mauslebergewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hui Tian	35184682	Bioengineered	WB
Sung-Hoon Kim	33340489	Mol Cell	IF, WB, IP
Iliana López-Soldado	36796135	Redox Biol	WB

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

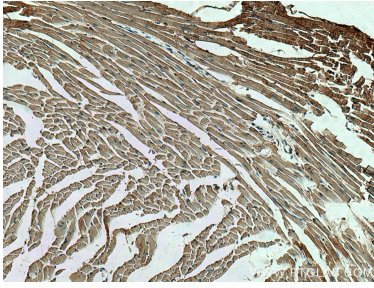
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

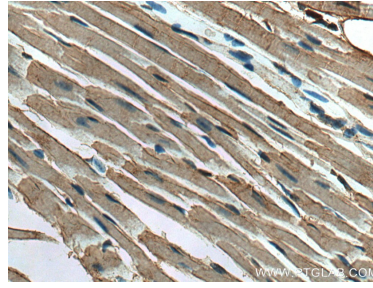
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

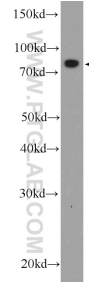
Ausgewählte Validierungsdaten



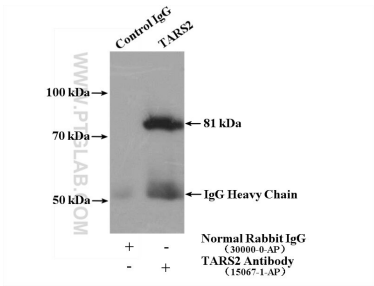
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 15067-1-AP (TARS2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



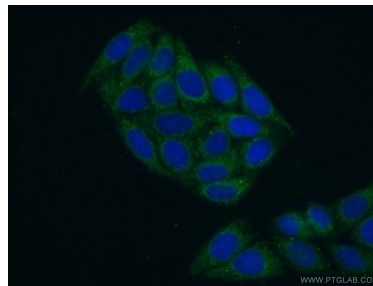
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 15067-1-AP (TARS2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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).