

Nur für Forschungszwecke

NARS2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15714-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15714-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8345

GenBank-Zugangsnummer:

BC007800

GeneID (NCBI):

79731

Vollständiger Name:

asparaginyl-tRNA synthetase 2, mitochondrial (putative)

Berechnete Masse:

477 aa, 54 kDa

Beobachtete Masse:

50-54 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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, humanes Hirngewebe, humanes Lebergewebe, K-562-Zellen, Mausnierengewebe

IHC : humanes Nierengewebe, humanes Herzgewebe, humanes Lungengewebe, humanes Milzgewebe, humanes Plazenta-Gewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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

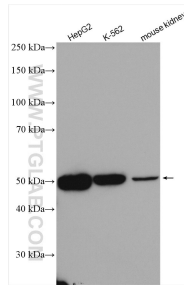
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

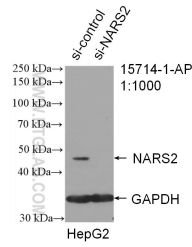
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

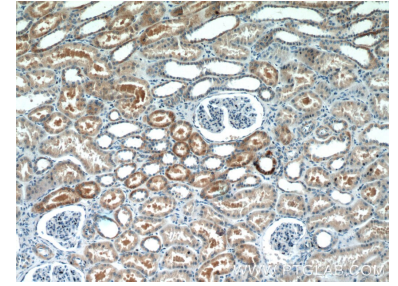
Ausgewählte Validierungsdaten



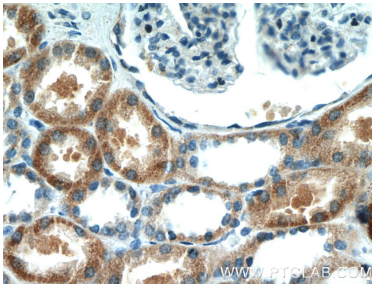
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15714-1-AP (NARS2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



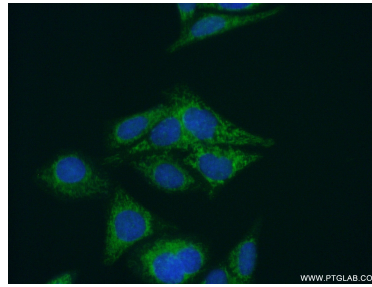
WB result of NARS2 antibody (15714-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-NARS2 transfected HepG2 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 15714-1-AP (NARS2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 15714-1-AP (NARS2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 15714-1-AP (NARS2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).