

Nur für Forschungszwecke

YARS2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17150-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17150-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9530

GenBank-Zugangsnummer:
BC015625

GeneID (NCBI):
51067

Vollständiger Name:
tyrosyl-tRNA synthetase 2,
mitochondrial

Berechnete Masse:
477 aa, 53 kDa

Beobachtete Masse:
45-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, 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 : K-562-Zellen, HepG2-Zellen

IP : K-562-Zellen,

IHC : humanes Hodengewebe, humanes Hautgewebe,
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

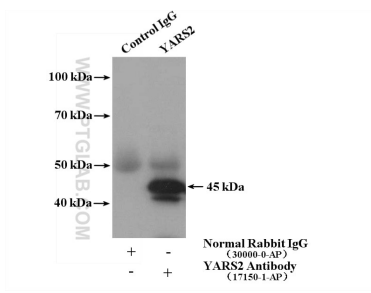
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

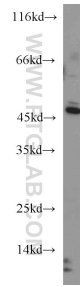
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

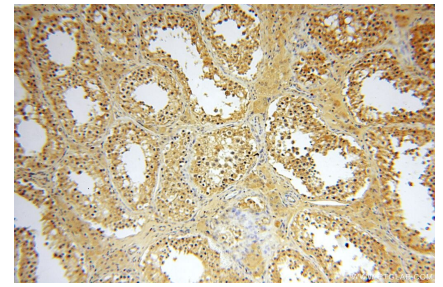
Ausgewählte Validierungsdaten



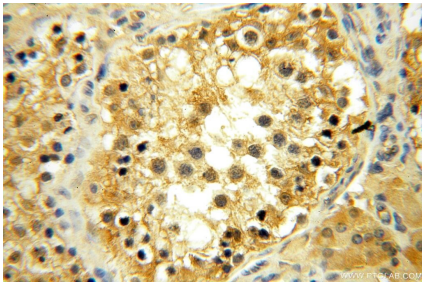
IP result of anti-YARS2 (IP:17150-1-AP, 4ug; Detection:17150-1-AP 1:1000) with K-562 cells lysate 4400 ug.



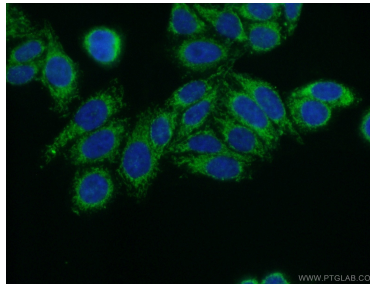
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17150-1-AP (YARS2 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 17150-1-AP (YARS2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 17150-1-AP (YARS2 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 17150-1-AP (YARS2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).