

Nur für Forschungszwecke

# IARS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26942-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
26942-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG25686

GenBank-Zugangsnummer:  
BC065552

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:  
isoleucyl-tRNA synthetase

Berechnete Masse:  
144 kDa

Beobachtete Masse:  
145 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, 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, U2OS-Zellen

IP: U2OS-Zellen,

IHC: humanes Hodengewebe, humanes Leberkarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Krishnendu Khan	36037331	Proc Natl Acad Sci U S A	WB
Wang Zhang	35460826	Food Chem Toxicol	WB
Haiqing Wang	36820928	Discov Oncol	WB, IF

## 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

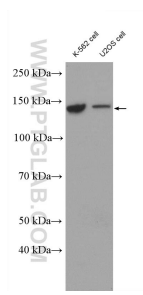
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

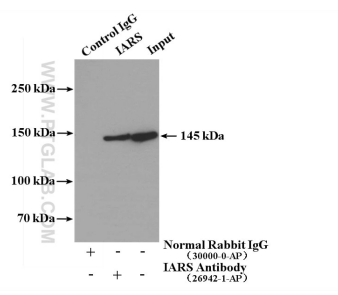
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

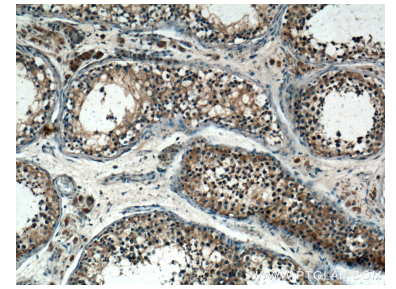
## Ausgewählte Validierungsdaten



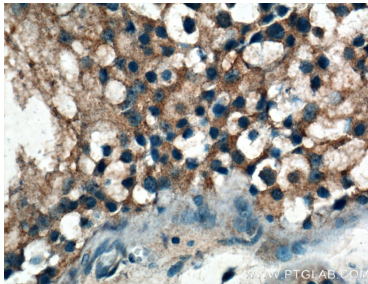
K-562 cells and U2OS cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26942-1-AP (IARS antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-IARS (IP:26942-1-AP, 4ug; Detection:26942-1-AP 1:300) with U2OS cells lysate 1800 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 26942-1-AP (IARS Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 26942-1-AP (IARS Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).