

Nur für Forschungszwecke

# RARS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14757-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14757-1-AP

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

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG6617

GenBank-Zugangsnummer:  
BC000528

GeneID (NCBI):  
5917

Vollständiger Name:  
arginyl-tRNA synthetase

Berechnete Masse:  
75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IP, ELISA

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

IP: MCF-7-Zellen,

## Hintergrundinformationen

RARS, also named ArgRS (arginyl-tRNA synthetase), belongs to the class-I aminoacyl-tRNA synthetase family which catalyze the aminoacylation of tRNA by their cognate amino acid. In higher eukaryotes, one of the two arginyl-tRNA synthetases (ArgRSs) has evolved to have an extended N-terminal domain that plays a crucial role in protein synthesis and cell growth and in integration into the multisynthetase complex (MSC) (PMID:25288775). RARS has two isoforms with the molecular weight of 75 and 67 kDa.

## 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.

