

Nur für Forschungszwecke

# EARS2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17539-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17539-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 267 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG11594

GenBank-Zugangsnummer:  
BC040013

GeneID (NCBI):  
124454

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

Berechnete Masse:  
534 aa, 60 kDa

Beobachtete Masse:  
59 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
WB, ELISA

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Mauseber-Mitochondriengewebe,

## Hintergrundinformationen

EARS2 encodes mitochondrial glutamyl-tRNA synthetase 2. Two isoforms were produced by alternative splicing with predicted MW of 58 and 60 kDa according to UniProt, and this antibody recognises both.

## 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

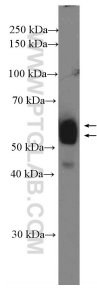
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver mitochondria tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17539-1-AP (EARS2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.