

Nur für Forschungszwecke

# ACOT2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15633-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15633-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8093

GenBank-Zugangsnummer:

BC006335

GeneID (NCBI):

10965

Vollständiger Name:

acyl-CoA thioesterase 2

Berechnete Masse:

483 aa, 53 kDa

Beobachtete Masse:

46-53 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe, humanes Nierengewebe, Mausnierengewebe

IP : HepG2-Zellen,

IHC : humanes Nierengewebe, humanes Eierstockgewebe, humanes Herzgewebe, humanes Hodengewebe, humanes Lebergewebe, humanes Milzgewebe, humanes Skelettmuskelgewebe

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ebru S. Selen	36441025	J Biol Chem	WB
Satabdi Nandi	32092784	Eur J Immunol	WB
Yuka Murata	31930115	Biomed Res Int	WB

## 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

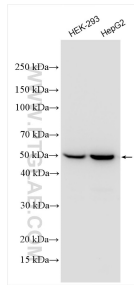
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

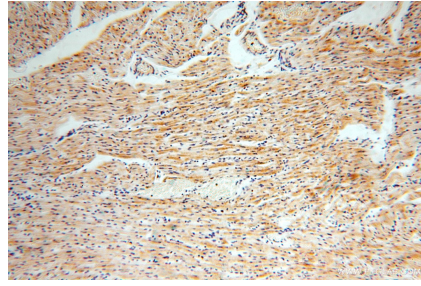
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

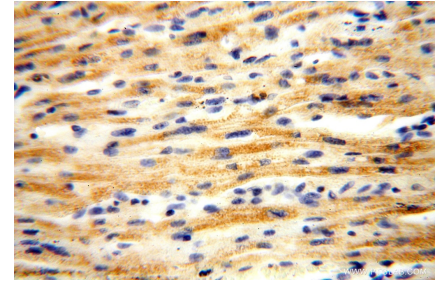
## Ausgewählte Validierungsdaten



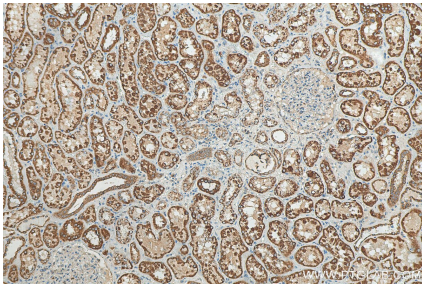
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15633-1-AP (ACOT2 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



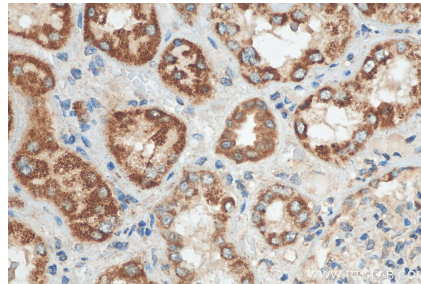
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 15633-1-AP (ACOT2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



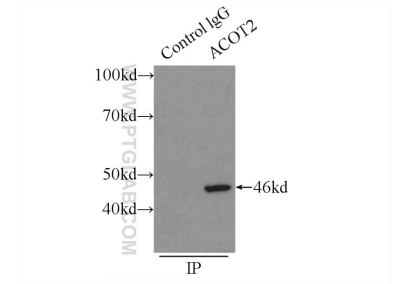
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 15633-1-AP (ACOT2 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



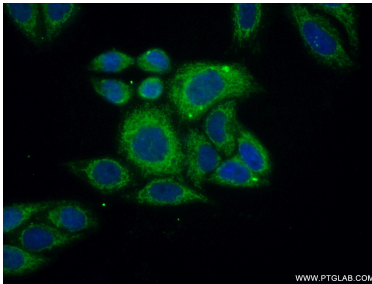
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 15633-1-AP (ACOT2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 15633-1-AP (ACOT2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-ACOT2 (IP:15633-1-AP, 3ug; Detection:15633-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 1700ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 15633-1-AP (ACOT2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).