

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ACOT2



Numéro de catalogue: 15633-1-AP

6 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

15633-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8093

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006335

Identification du gène (NCBI):

10965

Nom complet:

acyl-CoA thioesterase 2

MW calculé

483 aa, 53 kDa

MW observés:

46-53 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HepG2, tissu cérébral humain, tissu rénal de souris, tissu rénal humain, tissu testiculaire humain

IP : cellules HepG2,

IHC : tissu rénal humain, tissu cardiaque humain, tissu de muscle squelettique humain, tissu hépatique humain, tissu ovarien humain, tissu splénique humain, tissu testiculaire humain

IF : cellules HepG2,

## Informations générales

### Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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

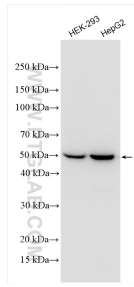
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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

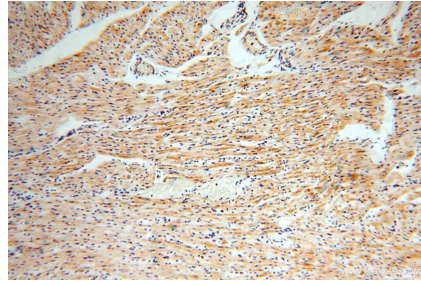
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

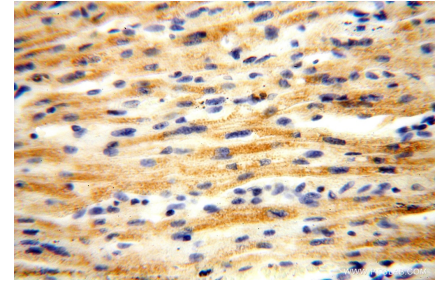
## Données de validation sélectionnées



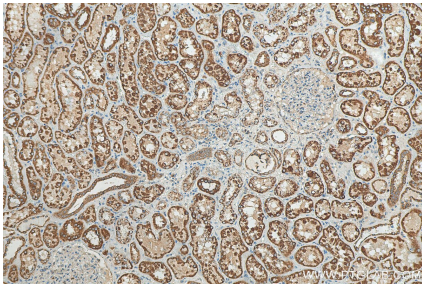
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15633-1-AP (ACOT2 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



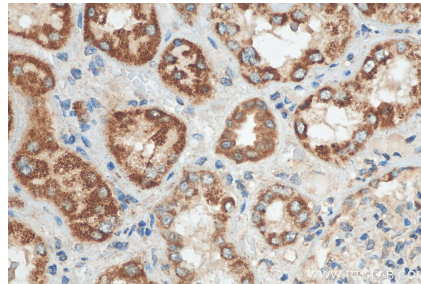
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 15633-1-AP (ACOT2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



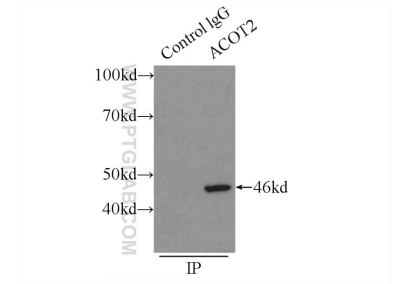
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 15633-1-AP (ACOT2 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



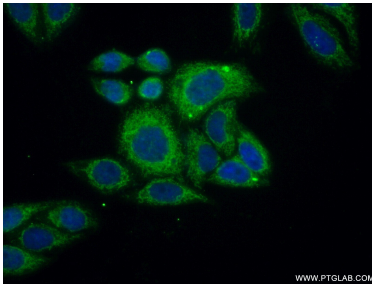
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 15633-1-AP (ACOT2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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).