

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ACOT9



Numéro de catalogue: 15901-1-AP

2 Publications

Informations de base

| | | |
|---|---|---|
| Numéro de catalogue: 15901-1-AP | Numéro d'acquisition GenBank: BC012573 | Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille: 150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): 23597 | Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 |
| Hôte: Lapin | Nom complet: acyl-CoA thioesterase 9 | |
| Isotype: IgG | MW calculé 24 kDa, 49 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG8730 | MW observés: 43-50 kDa | |

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, 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; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules MCF-7, tissu cardiaque de souris, tissu rénal de rat, tissu rénal de souris

IHC : tissu rénal de souris, tissu rénal de rat, tissu rénal humain

Informations générales

ACOT9 (Acyl-coenzyme A thioesterase 9) is a member of the acyl-CoA thioesterase superfamily, which is a group of enzymes that catalyze the hydrolysis of acyl-CoAs to the free fatty acid and coenzyme A (CoASH), providing the potential to regulate intracellular levels of acyl-CoAs, free fatty acids and CoASH. ACOT9 has 4 isoforms with the molecular mass of 43-50 kDa.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|-----------------|-----------|--------------|-------------|
| Bao Wang | 36004563 | Liver Int | IHC |
| Nneka Southwell | 37222423 | EMBO Mol Med | 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.

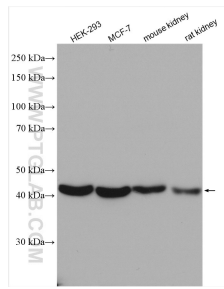
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

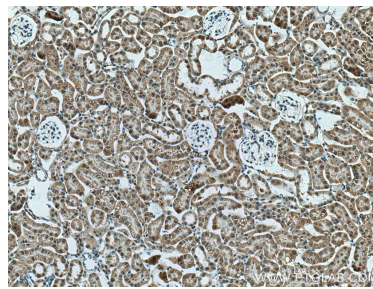
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

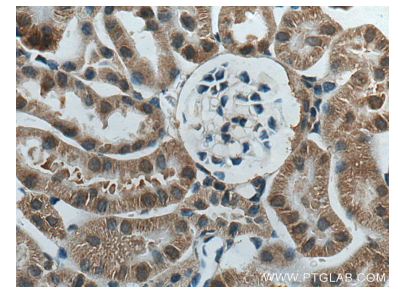
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15901-1-AP (ACOT9 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 15901-1-AP (ACOT9 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 mouse kidney tissue slide using 15901-1-AP (ACOT9 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).