

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ACOX2



Numéro de catalogue: 17571-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 17571-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC047700	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 8309	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Hôte: Lapin	Nom complet: acyl-Coenzyme A oxidase 2, branched chain	
Isotype: IgG	MW calculé 681 aa, 77 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG11778	MW observés: 70 kDa	

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
rat

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris, rat liver tissue

IP : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu hépatique humain,

IF : cellules HepG2,

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.

Informations générales

Publications notables

Auteur	Pubmed ID	Journal	Application
Masahiro Okamura	33504992	Hypertens Res	IHC

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.

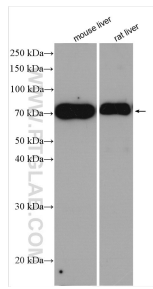
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

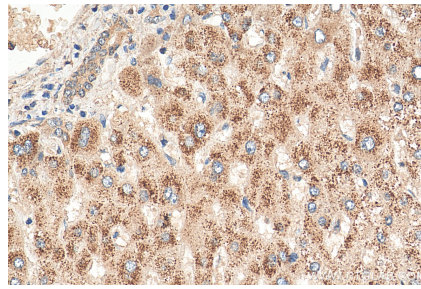
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

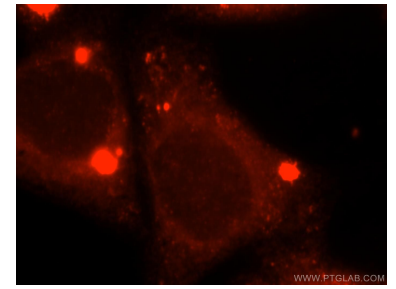
Données de validation sélectionnées



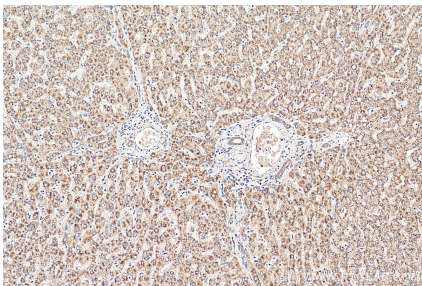
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17571-1-AP (ACOX2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



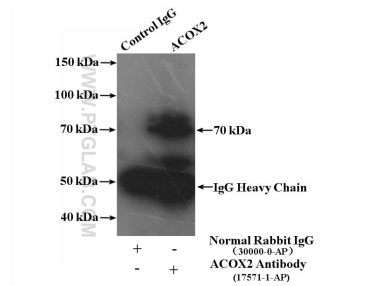
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 17571-1-AP (ACOX2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using ACOX2 antibody 17571-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 17571-1-AP (ACOX2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-ACOX2 (IP:17571-1-AP, 4ug; Detection:17571-1-AP 1:300) with mouse liver tissue lysate 6000ug.